# Freezer
# user manual

Planet First 100% Recycled Paper

This manual is made with 100% recycled paper.

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.
To receive a more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Free Standing Appliance

Code No. DA99-01951G REV(1.0)

DA99-01951G.indb 01 2012.6.1 2:20:28 PM

## SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your freezer may differ slightly from those described in this manual.

### Important safety symbols and precautions:

| | |
|---|---|
| WARNING | Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death.** |
| CAUTION | Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage.** |

### OTHER SYMBOLS USED

| | |
|---|---|
| | Do NOT attempt. |
| | Do NOT disassemble. |
| | Do NOT touch. |
| | Follow directions carefully. |
| | Unplug the power plug from the wall socket. |
| | Make sure the machine is grounded to prevent electric shock. |
| | Call the contact center for help. |
| | Note. |

**These warning signs are here to prevent injury to you and others.**
**Please follow them explicitly.**
**After reading this section, keep it in a safe place for future reference.**

## WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

• Do not install the freezer in a damp place or place where it may come in contact with water.
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
• Do not place this freezer in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliance.
• Never use gas pipes, telephone lines or other potential lightening rods as ground.
- Improper use of the ground plug can result in electric shock.
• Do not plug several appliances into the same multiple power board. The freezer should always be plugged into its own individual electrical which has a voltage rating that matched the rating plate.
- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
• Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
• Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.

• This freezer must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
• If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
- There is a risk of electric shock of fire.
• Connect the power plug in proper position with the cord hanging down.
- If you connect the power plug upside down, wire can get cut off and cause fire or electric shock.
• When moving the freezer, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This constitutes a fire hazard.
• Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the freezer.
• Keep the packing materials out of reach of children.
- There is a risk of death from suffocation if children put them on their head.
• The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.



DA99-01951G.indb 섹션1:02 2012.6.1 2:20:28 PM

• The freezer must be grounded.
- You must ground the freezer to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the freezer.

• If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
• The fuse on refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in electric shock or personal injury.

## CAUTION CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

• Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
• Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.

## WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

• Do not insert the power plug with wet hands.
• Do not store articles on the top of the appliance.
- When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.
• Do not put a container filled with water on the freezer.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
• Do not let children hang on the door. If not, a serious injury may occur.
• Do not let children enter inside of the freezer. There is a risk of children entrapment.
• Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
• Do not store volatile or flammable substances in the freezer.
- The storage of benzene, thinner, alcohol, ether, LP gas and other such products may cause explosions.
• Do not store pharmaceuticals products, scientific materials or temperature sensitive products in the freezer.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the freezer.
• Do not place or use electrical appliance inside the freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
• Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
• Do not damage the refrigerant circuit.

• Do not disassemble or repair the freezer by yourself.
- You run risk of causing a fire, malfunction and/or personal injury.

• Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
• This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
• If a gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
• Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agents.

• If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
• If the products equipped with LED Lamp, do not disassemble Lamp Cover and LED Lamp by yourself.
- Please contact your service agents.

## CAUTION CAUTION SIGNS FOR USING

• Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
- When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury.

• To get Best performance of product,
- Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the freezer compartment.
- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before put it into the freezer.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already food.
• Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
• There is no need to disconnect the freezer from the power supply if you will be away for less than three weeks. But, Remove all the food if you are going away for the three weeks or more. Unplug the freezer and clean it, rinse and dry.
• Fill water tank, ice tray, water cubes only with potable water.



DA99-01951G.indb 섹션1:03 2012.6.1 2:20:29 PM

• If the freezer is damaged by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.

## CAUTION SIGNS FOR CLEANING

• Do not directly spray water inside or outside the freezer.
- There is a risk of fire or electric shock.
• Do not spray inflammable gas near the freezer.
- There is a risk of explosion or fire.

• Remove any foreign matter or dust from the power plug pins. But do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.
- Otherwise there is a risk of fire or electric shock.
• Do not spray cleaning products directly on the display.
- Printed letters on the display may come off.

• Unplug the freezer before cleaning and making repairs.

## SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

• When disposing of this or other freezers, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
• Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
• Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside. Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
• R600a or R134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the freezer to see which refrigerant is used for your freezer. When this product contains flammable gas (Refrigerant R600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product. Cyclopentane is used as a insulation blowing gas. The gases in insulation material require special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product. Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal. The pipes shall be broke in the open space.
• If the appliance contains iso-butane refrigerant (R600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
• Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
• In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
The room must be 1m³ in size for every 8g of R600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.



DA99-01951G.indb 섹션1:04 2012.6.1 2:20:29 PM

## ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
- Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your freezer temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
- But Should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- If the key is provided with freezer, the keys should be kept out of the reach of children and not in vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the freezer) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rising during the defrost can comply with ISO requirement. But If you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food in several layers of newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.

# contents


SETTING UP YOUR FREEZER ..... 06

OPERATING YOUR FREEZER ..... 09

MAINTAINING YOUR FREEZER ..... 11

TROUBLESHOOTING ..... 13




DA99-01951G.indb 섹션1:05 2012.6.1 2:20:29 PM

# setting up your freezer

## GETTING READY TO INSTALL THE FREEZER

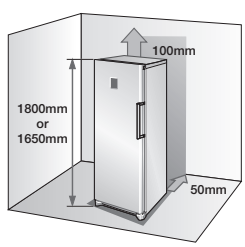
Congratulations on your purchase of this Samsung Freezer. We hope you enjoy the state-of-art features and efficiencies that this new appliance offers.

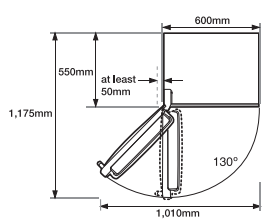
- This freezer must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
- We strongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.

WARNING Pull the power plug out of the socket before changing the interior light of the freezer.
- Otherwise, there is a risk of electric shock.

### Selecting the best location for the Freezer

- A location without direct exposure to sunlight.
- A location with flat floor surface.
- A location with enough space for the freezer door to open easily.
- Allow sufficient space to the right, left, back and top for air circulation. If the freezer does not have enough space, the internal cooling system may perform more.
- Please ensure that appliance can be moved freely in the event of maintenance & service.




- Height of the product may be different depending on the models.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- Do not install the freezer in a place with the temperature lower than 10°C.

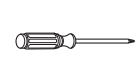
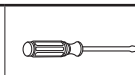
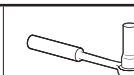
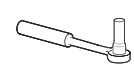
CAUTION Pull the unit straight out when installing, servicing or cleaning behind the freezer and push it straight back after work is complete. Make sure your floor can support fully loaded freezer.

## REVERSING THE FREEZER DOOR

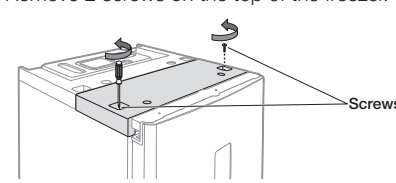
WARNING Samsung recommends that reversing of the door opening is only completed by Samsung approved Service providers. This will be on a chargeable basis and at the customers expense.

Any damage caused while attempting to reverse the door opening is not covered under the appliance manufactures warranty. Any repairs requested due to this circumstance will be completed on a chargeable basis at the customers expense.

### Required Tools (Not provided)

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Phillips Head Driver (+) | Flat Head Driver (-) | 10mm Socket Wrench (for bolts) |
|  | | |
| 8mm Socket Wrench (for bolts) | Spanner (for hinge shaft) | 4mm Hex Wrench (for bottom hinge shaft) |

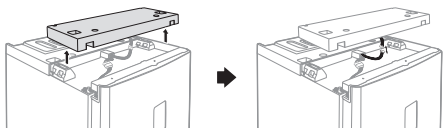
**1.** Remove 2 screws on the top of the freezer.





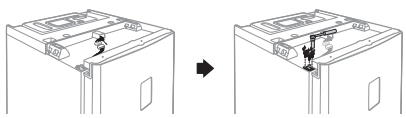

DA99-01951G.indb 섹션2:06 2012.6.1 2:20:29 PM

**2.** Remove the plastic cover and make sure to disconnect the wire connected to it.
After removing the plastic cover, check the parts for reversing the door.



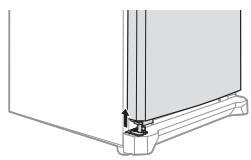
CAUTION Be careful not to damage the electrical wires when removing the plastic cover.

**3.** Disconnect the wires and then remove 3 bolts.



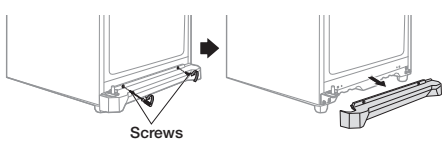
WARNING Make sure your freezer is unplugged before handling electrical wires.

**4.** Remove the door from the lower hinge by carefully lifting the door straight up.

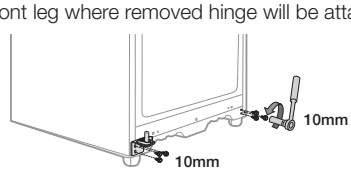


CAUTION Freezer door is heavy, be careful not to injure yourself when removing the freezer door.

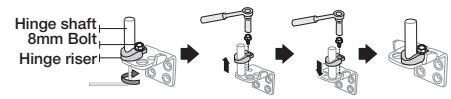
**5.** Separate the front leg cover after removing 2 screws.



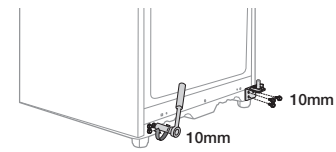

**6.** Unscrew 3 bolts tightening the hinge and also unscrew 3 bolts on the bottom right side by the front leg where removed hinge will be attached.



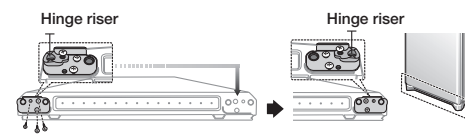

**7.** Separate the hinge shaft by using hex wrench first. Unscrew the bolt to remove the hinge riser and switch the side of the hinge shaft and the hinge riser.



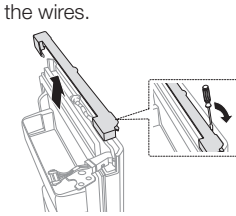

**8.** Attach the hinge on the bottom right side of the freezer where bolts were previously removed in step 6. Screw the bolts that were removed on the bottom left side of the freezer for the future usage.



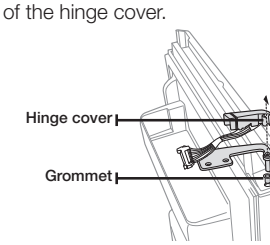

**9.** Remove the screws on the bottom right and left side of the freezer door. Switch the side of the door stopper from left to the right. Hinge riser should be switched as well.




**10.** Remove the wire cover on top of the freezer door to switch the side of the wires.



**11.** Remove the hinge and the grommet from the freezer door. Detach the left side hinge cover and pull the wires out of the hinge cover.

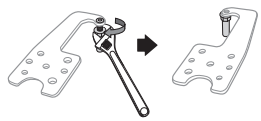



CAUTION Be careful not to damage the electrical wires when removing the hinge cover.

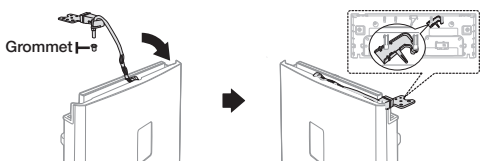


DA99-01951G.indb 섹션2:07 2012.6.1 2:20:31 PM

**12.** Use wrench to separate the hinge shaft and then flip the hinge and reattach the hinge shaft.

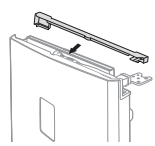


**13.** Reassemble the hinge on the freezer door by reversing the step 11. Make sure to use right side hinge cover (which can be found underneath the removed plastic cover from step 2) and remove the grommet. After reassembling the hinge, wire and the hinge cover, switch the side from left to the right.

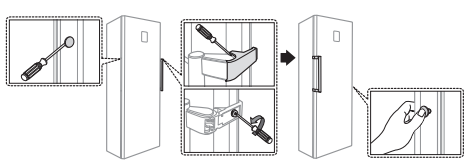



**14.** After switching the hinge, make sure to take out the right side wire cover, and close it with the wire cover on the top of freezer door.

**"Cover Wire Door R" can be found in the packaging**

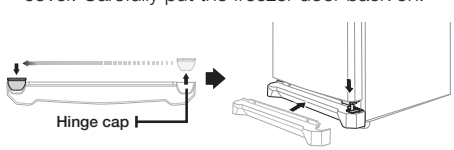


**15.** Take off the handle cover and remove the screws, make sure to detach the caps and the handle from the right to left side of the door. (Make sure to cover the right side with detached caps.)

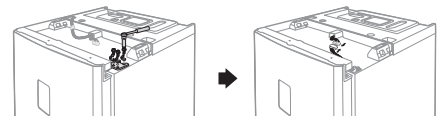


Handles may not have cover depending on the models.

**16.** Switch the hinge cap and attach the front leg cover. Carefully put the freezer door back on.

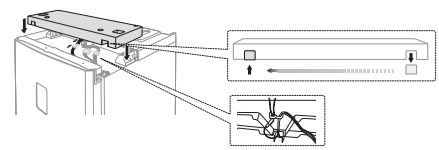



**17.** Tighten the 3 bolts and then connect the wires back together.

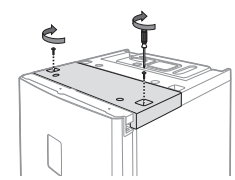


WARNING Make sure your freezer is unplugged before handling electrical wires.

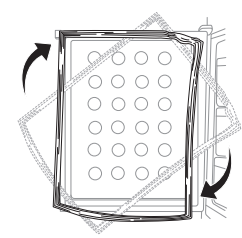
**18.** Connect the wire on the plastic cover and put the cover back to its original position.



**19.** Tighten 2 screws back to its place.



**20.** Detach the Fridge and the Freezer door gaskets and then attach them after rotating them 180˚.



WARNING
- After reversing the doors, make sure the Fridge and Freezer door gaskets are properly arranged. If not, there might be a noise or dew formed which affects perfomance of the refrigerator.



DA99-01951G.indb 섹션2:08 2012.6.1 2:20:33 PM

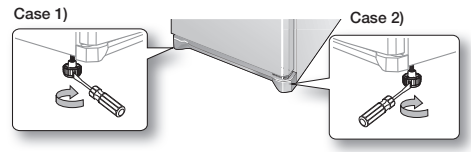
## LEVELLING THE FREEZER

If the front of the appliance is slightly higher than the rear, the door can be opened and closed more easily.

Turn the adjusting legs clockwise to raise and counter-clockwise to lower the height.

### Case 1) The appliance tilts down to the left.

- Turn the left adjusting leg in the direction of the arrow until the appliance is level.



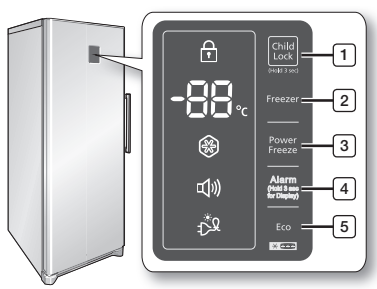

### Case 2) The appliance tilts down to the right.

- Turn the right adjusting leg in the direction of the arrow until the appliance is level.



# operating your freezer

## CHECKING THE CONTROL PANEL




Each time you press the button, a short beep will sound.

## USING THE CONTROL PANEL

### 1 Child Lock

Press the Child Lock button for 3 seconds to activate the Child Lock function.

Child lock indicator will light up and all the buttons on the control panel will be locked.

To deactivate the Child Lock function, press the Child Lock button again for 3 seconds.

### 2 Freezer

Press the **Freezer** button to set the desired temperature from the range between -14°C and -24°C.

Default set temperature is set on -19°C and each time you press the Freezer button temperature will change in following order and temperature indicator will display the desired temperature.

-19°C — -20°C — -21°C — -22°C — -23°C — -24°C
-18°C — -17°C — -16°C — -15°C — -14°C

When the temperature setting is done, temperature indicator will display the current temperature of the freezer.

### 3 Power Freeze

Press the Power Freeze button to activate the Power Freeze function. Power Freeze indicator will light up and the freezer will speed up the time to needed to freeze products in the freezer.

When you use this function, the energy consumption will increase. This function must be activated before putting large amount of food stuff in the freezer compartment at least 24 hours before.

To deactivate the Power Freeze function, press the Power Freeze button again.



DA99-01951G.indb 색션5:09 2012.6.1 2:20:35 PM

Power Freeze function cannot be used together with Eco function. Selecting Eco function will automatically deactivate the Power Freeze function.

## 4 Alarm

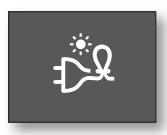
1. Alarm

Press the Alarm button to activate the Alarm function. Alarm indicator will light up and the refrigerator will alert you with alarm sound if the refrigerator door is kept open for longer than 2 minutes. To deactivate the Alarm function, press the Alarm button again.

2. Display Off

As standard, the temperature display is switched off, to switch between on and off mode, press alarm button for 3 seconds.

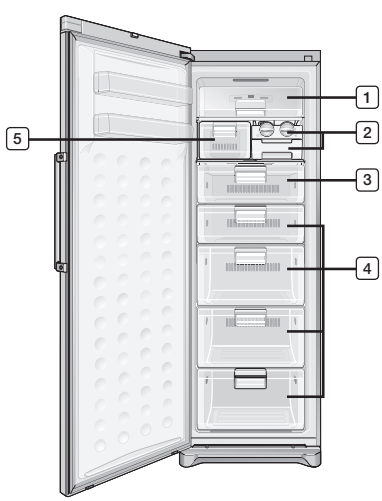
## 5 Eco



Press the Eco button to activate the Eco function. Eco indicator will light up and the freezer will set the limit for desired temperature range between -14°C and -18°C.

If you have set the desired temperature to -19°C or lower, freezer will automatically set the temperature to -18°C.

Eco function cannot be used together with Power Freeze function. Selecting Power Freeze button or Freezer button will automatically deactivate the Eco function.



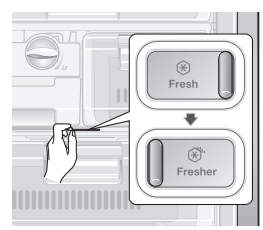

- Some of the features can be different and may not be available depending on the model.
- Position of the Twist ice maker 2 and the Small box 5 can be switched with each other.
- To get more space, you can remove cover of Top shelf 1 , Twist ice maker 2 , Fresher box 3 , top three of the Big boxes 4 and the Small box 5 . It does not affect thermal and mechanical characteristics. A declared storage volume of freezer compartment is calculated with these parts removed.

CAUTION Do not store glass bottles in the freezer.

# USING THE FRESHER BOX (OPTION)

You can use the Fresher box to store foods or beverages that needs to be frozen or stored freshly.

- Use the lever on the top of the box to set the fresher box in Fresh or Fresher.




**Fresh**

Set the lever in Normal to use the Fresher box the same way as other big boxes.

**Fresher**

Set the lever in Fresher if you want to more long time stored freshly in the Fresher Box.

# MAKING ICE

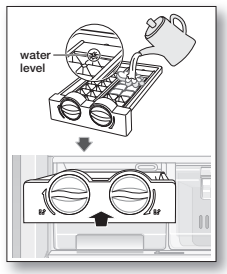
Ice tray may look different depending on models.



DA99-01951G.indb 섹션5:10 2012.6.1 2:20:38 PM

## Making ice cubes

1. Remove the ice cube tray by pulling it towards you.
2. Fill the tray with water up to the maximum water level marked on the tray.
3. Slide the tray back into the holder, taking care not to spill the water.
4. Wait until the ice cubes are formed.

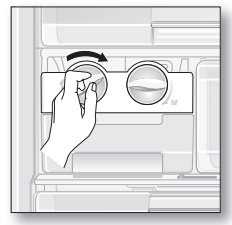



### Freezing time

It is recommended that you wait for about one hour with the temperature set to Power Freeze for the ice cubes to form.

## Removing the ice cubes

1. Make sure that the ice bin is in place under the ice tray. If not, slide it into place.
2. Twist one of the levers firmly in the clockwise direction until the tray twists slightly. The ice cubes fall into the storage bin.
3. Repeat Step 2 for the other half of the tray, if necessary.
4. To get ice, slightly lift up the ice tray and pull it towards you.



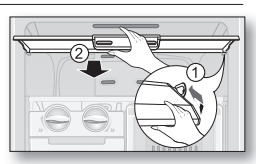
# maintaining your freezer

## REMOVING THE INTERIOR PARTS

Some of the features can be different and may not be available depending on the model.

### Top shelf cover

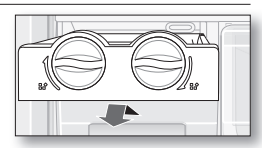
1. Push the right side of cover inward until you can get the projection on the left side out.
2. When both sides of the projections are out of the grooves, pull it towards you to remove the cover.




Make sure that you remove the top shelf cover when you assemble or disassemble the glass shelf.

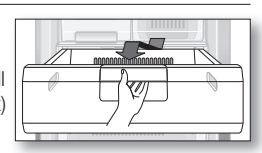
### Twist ice maker

Slightly lift up the twist ice maker and pull it towards you.



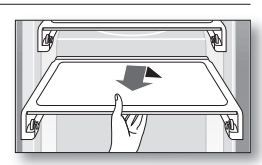
### Boxes

Pull the boxes out fully then slightly lift it up to remove the boxes. (Small box/Fresher box/Big box)



### Tempered glass shelf

Gently lift up the shelves with both hands and pull it toward you.

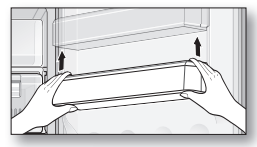




DA99-01951G.indb 섹션6:11 2012.6.1 2:20:41 PM

## Soft frost door guard

Firmly grab the door guard with both hands and lift it up gently to remove the door guard.



To get the best energy efficiency of this product, please leave all selves, drawers and baskets on their original position like as illustration in page (10)

# CLEANING THE FREEZER

WARNING Do not use Benzene, Thinner or Clorox™ for cleaning.

They may damage the surface of the appliance and can create a risk of fire.

CAUTION Do not spray the freezer with water while it is plugged in, as it may cause an electric shock. Do not clean the freezer with benzene, thinner or car detergent for risk of fire.

# REPLACING THE INTERIOR LIGHT

For LED lamp, please contact service engineer to replace it.



DA99-01951G.indb 색션6:12 2012.6.1 2:20:44 PM

# troubleshooting

| PROBLEM | SOLUTION |
|---|---|
| **The appliance is not operating at all or the temperature is too high.** | • Check if the power plug is correctly connected.<br>• Is the temperature control on the front panel correctly set?<br>• Does sun shine on the appliance or are there any heat sour ces nearby?<br>• Is the back of the appliance too close to the wall? |
| **There are unusual noises.** | • Check if the appliance is installed on a stable and even floor.<br>• Is the back of the appliance too close to the wall?<br>• Have any foreign objects fallen behind or under the appliance?<br>• Is the noise coming from the compressor in the appliance?<br>• A ticking sound may be heard inside the appliance; this is normal. This sound occurs when the various accessories contract or expand. |
| **The front corners and sides of the appliance are warm and condensation starts to form.** | • Heat-proof pipes are installed in the front corners of the appliance to prevent condensation from forming. When the surrounding temperature rises, this may not always be effective. However, this is not abnormal.<br>• In very humid weather, condensation may form on the outer surface of the appliance when the moisture in the air comes into contact with the cool surface of the appliance. |
| **You can hear a liquid bubbling in the appliance.** | • This is the refrigerant, which cools the inside of the appliance. |
| **There is a bad smell inside the appliance.** | • Is there any spoiled food inside of the freezer?<br>• Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight.<br>• Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect food. |
| **There is a layer of frost on the appliances walls.** | • Are the air outlet vents blocked by food stored inside the freezer?<br>• Space the food out as much as possible to improve ventilation.<br>• Is the door fully closed? |
| **Condensation forms on the inside wall of the appliance and around vegetables.** | • Food with a high water content is stored uncovered with a high humidity level or the door has been left open for a long time.<br>• Store the food with a cover or in sealed containers. |





DA99-01951G.indb 섹션4:13 2012.6.1 2:20:44 PM

### Ambient Room Temperature Limits

This refrigerator is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

| Class | Symbol | Ambient Temperature range (°C) |
|---|---|---|
| Extended Temperate | SN | +10 to +32 |
| Temperate | N | +16 to +32 |
| Subtropical | ST | +16 to +38 |
| Tropical | T | +16 to +43 |

Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the refrigerator, ambient temperature and the frequency with which you open the door. Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

DA99-01951G.indb 섹션4:14 2012.6.1 2:20:44 PM

# Congélateur
# mode d'emploi

Planet First 100% Recycled Paper

Ce manuel est en papier recyclé à 100%.

Français

imaginez les possibilités

Merci d'avoir acheté ce produit Samsung.
Pour bénéficier d'une assistance technique plus complète, enregistrez votre produit sur :
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Appareil en pose libre

DA99-01951G.indb 01 2012.6.1 2:20:45 PM

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Avant de mettre l'appareil en service, lisez attentivement ce mode d'emploi et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.
- Utilisez cet appareil uniquement dans le but pour lequel il a été conçu, conformément aux instructions de ce mode d'emploi. Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont diminuées ou qui n'ont pas l'expérience ou les connaissances nécessaires, sauf si elles sont placées sous la surveillande d'une personne responsable de leur sécurité ou si cette personne leur a communiqué les instructions nécessaires pour utiliser le congélateur.
- Ce manuel étant commun à plusieurs modèles, les caractéristiques de votre congélateur

### Précautions et symboles de sécurité importants :

| | |
|---|---|
| ⚠ DANGER | Risques ou mauvaises manipulations pouvant provoquer **des blessures graves ou la mort.** |
| ⚠ ATTENTION | Risques ou mauvaises manipulations pouvant provoquer **des blessures légères ou des dommages matériels.** |

| | |
|---|---|
| | N'essayez RIEN. |
| | Ne démontez PAS. |
| | Ne touchez PAS. |
| | Suivez soigneusement les consignes. |
| | Débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur. |
| | Assurez-vous que la machine est mise à la terre pour empêcher les électrocutions. |
| | Contactez le centre technique pour une assistance. |
| | Remarque. |

**Ces pictogrammes visent à préserver les utilisateurs de l'appareil de tout risque de blessure. Nous vous prions de respecter ces instructions. Après les avoir lues attentivement, conservez-les pour pouvoir les consulter ultérieurement.**

## ⚠ DANGER CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'INSTALLATION

• N'installez pas le congélateur dans une pièce humide ou un endroit où il est susceptible d'entrer en contact avec l'eau.
- Un défaut d'isolation des composants électriques peut entraîner une électrocution ou un incendie.
- Ne placez pas l'appareil dans un endroit exposé au rayonnement direct du soleil ou à proximité d'une source de chaleur (cuisinière, radiateur, etc.).
- Ne reliez jamais la borne de terre de l'appareil à une conduite de gaz, une ligne téléphonique ou une tige de paratonnerre.
- Une mise à la terre incorrecte peut provoquer une électrocution.
- Ne branchez pas cet appareil sur une multiprise. Le congélateur doit toujours être branché sur une prise électrique individuelle délivrant une tension conforme à la valeur indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Ainsi, votre appareil fonctionnera dans des conditions optimales et vous éviterez tout risque de surcharge des circuits électriques, de surchauffe des fils et donc, tout risque d'incendie.
- N'utilisez jamais un cordon présentant des craquelures ou des signes d'usure.
- Évitez de plier le cordon d'alimentation de manière excessive ou de le coincer sous un meuble lourd.

• Avant toute utilisation, veillez à installer et positionner correctement l'appareil, conformément aux instructions.
- Si la prise secteur est mal fixée au mur, ne branchez pas la fiche d'alimentation.
- Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- Connectez la fiche d'alimentation correctement avec le cordon vers le bas.
- Si la fiche est connectée à l'envers, le fil peut être coupé et provoqué un incendie ou une électrocution.
- Lorsque vous déplacez l'appareil, veillez à ne pas écraser ou endommager le cordon d'alimentation.
- Vous pourriez provoquer un incendie.
- Assurez-vous que la fiche n'est pas écrasée ou n'a pas été endommagée en plaçant l'arrière de l'appareil trop près du mur.



DA99-01951G.indb 섹션1:02 2012.6.1 2:20:45 PM

• Stockez les emballages hors de la portée des enfants.
- Un enfant se mettant un emballage sur la tête risque de mourir par étouffement.
• Une fois l'appareil installé, la prise d'alimentation doit être facilement accessible.

• Le congélateur doit être mis à la terre.
- Cette opération a pour but d'empêcher toute dissipation de puissance ou toute électrocution engendrée par une fuite de courant.

• S'il est endommagé, faites-le immédiatement remplacer par le fabricant ou un technicien qualifié.
• Le fusible du réfrigérateur doit être changé par un technicien ou un réparateur agréé.
- Sinon, il existe un risque d'électrocution ou de blessure.

## ATTENTION CONSIGNES D'INSTALLATION

• Veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation internes et externes.
• Après l'installation, attendez deux heures avant d'utiliser l'appareil.

## DANGER CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'UTILISATION

• Si vos mains sont mouillées, essuyez-les avant de raccorder l'appareil au secteur.
• Évitez de poser des objets sur le congélateur.
- L'ouverture ou la fermeture de la porte pourrait provoquer la chute de ces objets, vous blesser et/ou endommager l'appareil.
• Évitez de poser un récipient rempli d'eau sur le congélateur.
- En cas d'éclaboussures, vous pourriez vous électrocuter ou provoquer un incendie.
• Ne laissez pas les enfants jouer avec la porte. Ils risqueraient de se blesser.
• Ne laissez pas les enfants s'introduire dans le congélateur. Un enfant risque de se retrouver piégé.
• Si vos mains sont mouillées, essuyez-les avant de toucher les parois internes du congélateur ou les produits qui y sont entreposés.
- Des gelures pourraient se former.
• N'entreposez pas de substances volatiles ou inflammables dans le congélateur.
- Le stockage de benzène, de solvant, d'alcool, d'éther, de GPL ou d'un autre produit similaire peut provoquer une explosion.
• N'entreposez pas de substances pharmaceutiques, d'équipements scientifiques ou de produits sensibles aux variations de température dans le congélateur.
- Les produits nécessitant un contrôle strict de la température ne doivent pas être stockés dans cet appareil.
• Ne placez pas et n'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur du congélateur, sauf si ces derniers sont recommandés par le fabricant.
• N'accélérez pas le processus de dégivrage à l'aide d'appareils ou de méthodes autres que ceux recommandés par le fabricant.
• N'endommagez pas le circuit de réfrigération.

• Ne tentez pas de démonter ou de réparer le congélateur.
- Vous pourriez déclencher un incendie, provoquer un dysfonctionnement et/ou vous blesser.

• Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
• Cet appareil a été conçu dans l'unique but de conserver des aliments dans un environnement domestique.
• Si vous détectez une fuite de gaz, n'utilisez aucun objet susceptible de produire une flamme ou une étincelle. Aérez la pièce pendant plusieurs minutes.
• Utilisez uniquement les DEL fournies par le fabricant ou des techniciens qualifiés.

• Si vous détectez une odeur anormale ou de la fumée, débranchez immédiatement la fiche d'alimentation et contactez le centre technique Samsung Electronics le plus proche.
• Si le produit est doté de DEL, ne tentez pas de démonter vous-même le cache de l'ampoule, ni la DEL.
- Contactez les techniciens qualifiés les plus proches de chez vous.

## CAUTION CONSIGNES D'UTILISATION

• Ne placez pas de boissons gazeuses ou pétillantes dans le congélateur. Ne placez pas de bouteilles ou de récipients en verre dans le congélateur.
- En gelant, le verre peut se casser et provoquer des blessures.

• Afin de garantir des performances optimales :
- Ne plaquez pas les aliments contre les orifices situés au fond de l'appareil. Vous risqueriez d'empêcher la circulation de l'air dans le congélateur.
- Emballez les aliments correctement ou placez-les dans des récipients hermétiques avant de les mettre au congélateur.
- Ne placez pas les aliments à congeler à côté d'aliments déjà congelés.



DA99-01951G.indb 섹션1:03 2012.6.1 2:20:45 PM

- Respectez scrupuleusement les durées de conservation maximales et les dates de péremption de vos aliments congelés.
- Si vous vous absentez pendant moins de trois semaines, il n'est pas nécessaire de débrancher l'appareil. Si vous vous absentez plus de trois semaines, videz le congélateur. Débranchez-le, nettoyez-le et essuyez-le.
- Remplissez le réservoir, le bac à glaçons, les glaçons uniquement avec de l'eau potable.

• Si le congélateur venait à être mouillé, débranchez la fiche d'alimentation et contactez le centre technique Samsung Electronics le plus proche.

## ATTENTION CONSIGNES DE NETTOYAGE

• Évitez d'asperger directement de l'eau à l'intérieur ou à l'extérieur de l'appareil.
- Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- Ne vaporisez pas de gaz inflammable à proximité du congélateur.
- Vous pourriez provoquer une explosion ou un incendie.

• Retirez la poussière et les corps étrangers des broches. Mais pour nettoyer la fiche d'alimentation, utilisez un chiffon sec et retirez la poussière et les corps étrangers présents dans les broches.
- Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- Ne vaporisez pas de produits nettoyants directement sur l'afficheur.
- Les lettres imprimées sur l'afficheur peuvent disparaître.

• Débranchez l'appareil avant toute opération de nettoyage ou de réparation.

## DANGER CONSIGNES DE MISE AU REBUT

• Avant de vous débarrasser de cet appareil ou d'autres congélateurs, retirez les portes, les joints de portes et les mécanismes de fermeture afin d'éviter qu'un enfant ou un animal ne s'y retrouve enfermé. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Jetez l'emballage du produit en respectant les normes écologiques en vigueur.
- Laissez les clayettes en place pour empêcher les enfants de rentrer dans l'appareil. Avant la mise au rebut, vérifiez que les tuyaux situés à l'arrière de l'appareil sont en bon état.
- Selon le modèle, cet appareil peut utiliser du fluide frigorigène de type R600a ou R134a. Pour connaître le type de fluide utilisé, consultez l'étiquette apposée sur le compresseur, à l'arrière de l'appareil, ou la plaque signalétique située à l'intérieur du congélateur. Si l'appareil contient un gaz inflammable (fluide frigorigène R600a), contactez les autorités locales pour connaître la procédure de mise au rebut adaptée. Cet appareil contient également une mousse isolante en cyclopentane. Les gaz contenus dans le matériau isolant doivent être éliminés selon une procédure spécifique. Contactez les autorités locales pour connaître la procédure de mise au rebut adaptée à ce type de produit. Avant la mise au rebut, vérifiez que les tuyaux situés à l'arrière de l'appareil sont en bon état. L'ouverture des tuyaux doit s'effectuer dans un lieu aéré.
- Si le fluide frigorigène est de type R600a, sachez qu'il s'agit d'un gaz naturel écologique, mais également inflammable. Lors du transport et de l'installation de l'appareil, veillez à n'endommager aucune pièce du circuit de réfrigération.
- Toute fuite pourrait entraîner l'inflammation du fluide frigorigène ou provoquer des lésions oculaires. Si vous détectez une fuite, n'utilisez aucun objet susceptible de produire une flamme ou une étincelle. Aérez la pièce pendant plusieurs minutes.
- Pour éviter la formation d'un mélange gaz-air inflammable en cas de fuite du circuit de réfrigération, installez l'appareil dans une pièce dont le volume est adapté à la quantité de fluide frigorigène utilisée. Ne mettez jamais en service un appareil endommagé. En cas de doute, contactez votre revendeur. Prévoyez 1$m^3$ pour 8 g de fluide R600a. Cette information est indiquée sur la plaque signalétique située à l'intérieur de l'appareil.



DA99-01951G.indb 섹션1:04 2012.6.1 2:20:45 PM

## CONSEILS SUPPLÉMENTAIRES

- En cas de coupure de courant, contactez votre fournisseur d'électricité pour connaître la durée approximative de la panne.
- En cas de coupure de courant inférieure à deux heures, la température de votre appareil restera inchangée. Vous devez néanmoins ouvrir les portes le moins souvent possible.
- Si la coupure devait se prolonger au-delà de 24 heures, retirez tous les aliments congelés.
- Si la clé est fournie avec le congélateur, maintenez-la hors de la portée des enfants et éloignée de l'appareil.
- Il se peut que l'appareil fonctionne de manière anormale (décongélation éventuelle de son contenu ou température devenue trop élevée dans le congélateur) s'il est resté pendant une période prolongée au-dessous de la limite inférieure de la plage de températures pour laquelle il a été conçu.
- Votre appareil est équipé d'un système de dégivrage automatique, ce qui vous évite d'effectuer un dégivrage manuel.
- La hausse de température constatée durant le dégivrage est conforme aux normes ISO en vigueur. Pour éviter la décongélation des aliments pendant le dégivrage, emballez-les dans plusieurs couches de papier-journal.
- Toute hausse de température durant le dégivrage peut réduire la durée de conservation des aliments.

# table des matières


INSTALLATION DU CONGÉLATEUR ..... 06

FONCTIONNEMENT DU CONGÉLATEUR ..... 09

NETTOYAGE DU CONGÉLATEUR ..... 11

DÉPANNAGE ..... 13




DA99-01951G.indb 섹션1:05 2012.6.1 2:20:45 PM

# installation du congélateur

## PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

Félicitations ! Vous venez d'acquérir un congélateur Samsung. Nous espérons que ses fonctions innovantes répondront à toutes vos attentes.

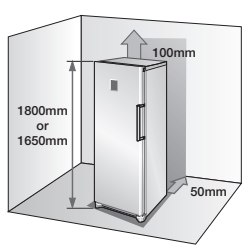
- Avant toute utilisation, veillez à installer et positionner correctement l'appareil, conformément aux instructions.
- Utilisez cet appareil uniquement dans le but pour lequel il a été conçu, conformément aux instructions de ce mode d'emploi.
- Toute réparation doit être effectuée par un professionnel qualifié.
- Jetez l'emballage du produit en respectant les normes écologiques en vigueur.

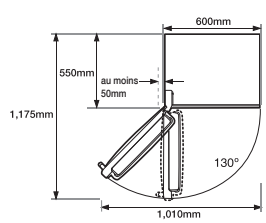
DANGER Débranchez l'appareil avant de remplacer les ampoules.

- Dans le cas contraire, vous pourriez vous électrocuter.

### Choix du lieu d'installation

- La pièce ne doit pas être exposée à la lumière directe du soleil.
- La surface au sol doit être plane.
- La pièce doit offrir un espace suffisant pour permettre d'ouvrir facilement la porte du congélateur.
- Prévoyez un espace suffisant à droite, à gauche, à l'arrière et en haut de l'appareil pour permettre à l'air de circuler. Si le congélateur est plein, le système de refroidissement interne peut être davantage sollicité.
- Assurez-vous de pouvoir déplacer l'appareil librement pour des besoins de maintenance et d'entretien.




- En fonction des modèles, il se peut que la hauteur du produit varie.
- Prévoyez un espace suffisant tout autour de l'appareil lors de son installation.
  Vous réduirez ainsi sa consommation électrique.
- N'installez pas le congélateur dans une pièce où la température est inférieure à 10 °C.

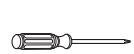
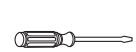
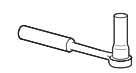
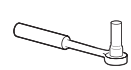
ATTENTION Pendant l'installation, à l'occasion d'une réparation ou du nettoyage de l'arrière du congélateur, tirez et replacez l'appareil en le déplaçant sur une ligne droite. Assurez-vous que le plancher peut supporter le poids du congélateur plein.

## INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE DU CONGÉLATEUR

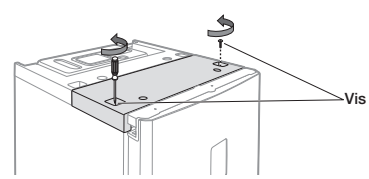
DANGER Samsung recommande de faire inverser le sens d'ouverture de la porte uniquement par des fournisseurs de service agréés par Samsung. Cela sera facturé aux frais du client.

Tout endommagement provoqué par une tentative d'inversion du sens d'ouverture de la porte ne sera pas couvert par la garantie du fabricant de l'appareil. Toute réparation nécessaire suite à cela sera facturée aux frais du client.

### Outils nécessaires (non fournis)

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Tournevis Phillips (+) | Tournevis plat (-) | Clé à douille 10 mm pour les boulons) |
|  | |  |
| Clé à douille 8 mm (pour les boulons) | Clé (Pour l'axe de la charnière) | 4mm Hex Wrench (for bottom hinge shaft) |

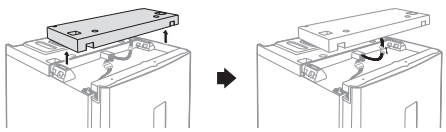
**1.** Retirez les 2 vis sur le dessus du congélateur.





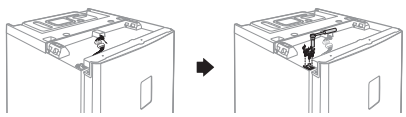

DA99-01951G.indb 섹션2:06 2012.6.1 2:20:46 PM

**2.** Retirez le capot en plastique et débranchez bien le fil qui y est relié. Vérifiez ensuite les éléments nécessaires pour retourner la porte.



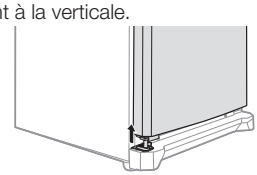
ATTENTION Veillez à ne pas endommager les câbles électriques lors du retrait du couvercle en plastique.

**3.** Débranchez le fil, puis retirez les 3 boulons.



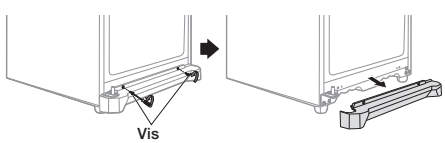
DANGER Assurez-vous que l'alimentation de votre congélateur est coupée avant de manipuler les câbles électriques.

**4.** Dégagez la porte de la charnière inférieure en la soulevant doucement à la verticale.

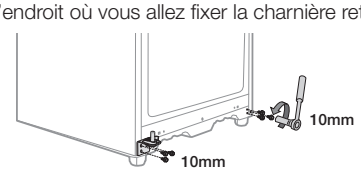


ATTENTION La porte du congélateur est lourde. Veillez à ne pas vous blesser lors du retrait de la porte du réfrigérateur.

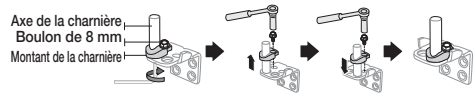
**5.** Retirez la plinthe avant après avoir dévissé les 2 vis de fixation.



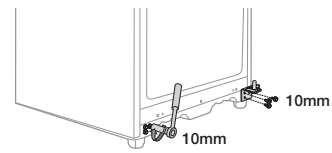

**6.** Dévissez les trois boulons qui maintiennent la charnière et les 3 boulons placés du côté droit, à l'endroit où vous allez fixer la charnière retirée.



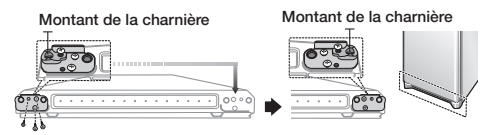

**7.** Dévissez le boulon pour retirer la pièce métallique. Retirez l'axe du battant à l'aide de la clé hexagonale, et fixez l'axe et la pièce métallique de l'autre côté.



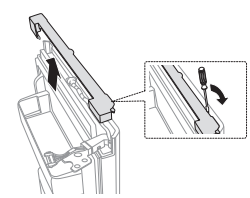

**8.** Fixez la charnière sur la partie inférieure droite du congélateur, à l'endroit où se trouvaient les boulons retirés à l'etape 6. Vissez les boulons sur la partie inférieure gauche du congélateur pour pouvoir les réutiliser en cas de besoin.



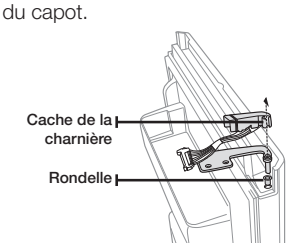

**9.** Retirez les vis placées sous la porte du congélateur, à gauche et à droite. Retirez les butées de porte du côté gauche pour les placer à droite.




**10.** Retirez le cache sur le dessus de la porte du congélateur, pour changer les fils de côté.



**11.** Retirez la charnière de la porte du congélateur. Retirez le capot de la charnière gauche et tirez les fils pour les sortir du capot.

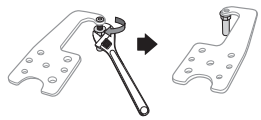



ATTENTION Veillez à ne pas endommager les câbles électriques lors du retrait du couvercle de la charnière.

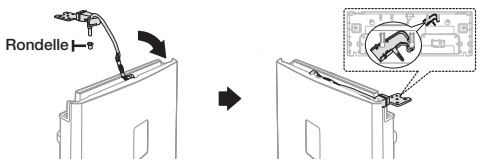


DA99-01951G.indb 섹션2:07 2012.6.1 2:20:47 PM

**12.**À l'aide de la clé, retirez l'axe du battant puis retournez la charnière et refixez son axe.

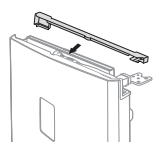


**13.**Remontez la charnière sur la porte du congélateur en suivant les étapes du point 11 dans l'ordre inverse. Utilisez bien le capot de charnière droite, que vous trouverez sous le capot de plastique retiré à l'étape 2. Après avoir remonté la charnière, les fils et le capot de charnière, remettez-les en place du côté gauche au côté droit.

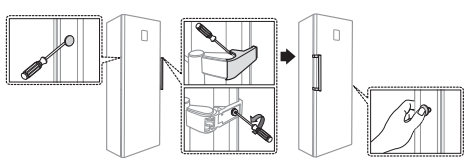



**14.**Après avoir inversé la charnière, remettez la protection des fils électriques en haut de la porte du congélateur.

**La mention "Cover Wire Door R" peut figurer sur l'emballage**

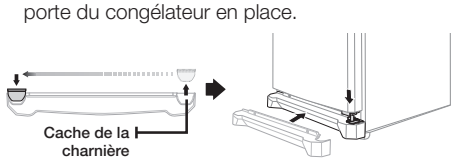


**15.**Retirez la poignée du côté droit, pour la placer à gauche. (Assurez-vous pour couvrir le côté droit avec les bonnets détachés.)

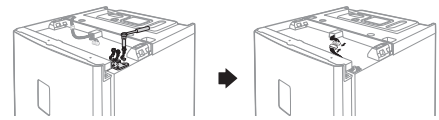


En fonction des modèles, il se peut que les poignées ne disposent pas de couvercle.

**16.**Fixez la plinthe avant et remettez doucement la porte du congélateur en place.

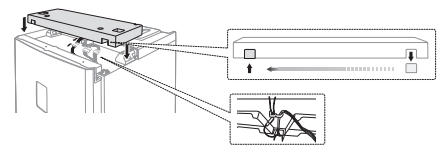



**17.**Serrez les 3 boulons, puis rebranchez les fils.

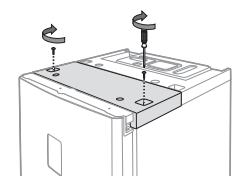


DANGER Assurez-vous que l'alimentation de votre congélateur est coupée avant de manipuler les câbles électriques.

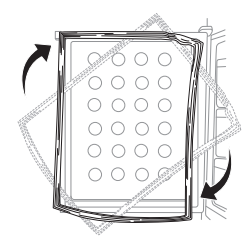
**18.**Branchez le fil sur le capot de plastique, puis remettez ce dernier en place.



**19.** Serrez les 2 vis.



**20.**Retirez les joints des portes du réfrigérateur et du congélateur, puis fi xez-les après les avoir fait tourner de 180˚.



DANGER
- Une fois les portes du réfrigérateur et du congélateur inversées, assurezvous que leurs joints sont correctement disposés. Si ce n'est pas le cas, un bruit ou de la condensation peuvent apparaître et affecter les perfomances du réfrigérateur.



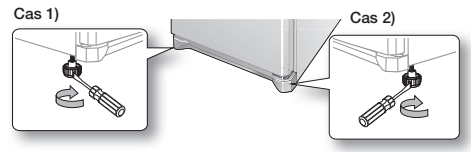
DA99-01951G.indb 섹션2:08 2012.6.1 2:20:49 PM

## MISE À NIVEAU DU CONGÉLATEUR

Si l'appareil penche légèrement en arrière, la porte s'ouvrira et se fermera plus facilement.
Tournez les pieds dans le sens des aiguilles d'une montre pour lever l'appareil, et en sens inverse pour l'abaisser.

### Cas 1) L'appareil penche à gauche.

- Tournez le pied de réglage gauche dans le sens indiqué par la flèche jusqu'à ce que l'appareil soit parfaitement horizontal.



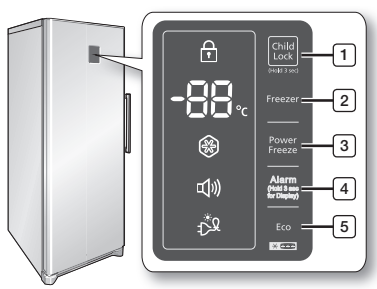

### Cas 2) L'appareil penche à droite.

- Tournez le pied de réglage droit dans le sens indiqué par la flèche jusqu'à ce que l'appareil soit parfaitement horizontal.



# fonctionnement du congélateur

## CONTRÔLE DU PANNEAU DE COMMANDE




Chaque pression sur une touche s'accompagne d'un bref signal sonore.

## USING THE CONTROL PANEL

### 1 Child Lock

Appuyez sur la touche Child Lock durant 3 secondes pour activer la fonction de sécurité enfants. L'indicateur de verrouillage s'allume et tous les boutons du panneau de commande sont désactivés.
Pour désactiver la sécurité, appuyez à nouveau sur la touche Child Lock durant 3 secondes.

### 2 Congélateur

Appuyez sur la touche Freezer pour sélectionner la température choisie dans la plage entre -14°C et -24°C.
Par défaut, la température est réglée à -19 °C. Chaque pression sur la touche Freezer modifie la température en suivant l'ordre de la séquence ci-après, et l'indicateur affiche la température sélectionnée.

-19°C — -20°C — -21°C — -22°C — -23°C — -24°C
-18°C — -17°C — -16°C — -15°C — -14°C

Une fois le réglage de la température terminé, l'indicateur affiche la température réelle à l'intérieur du congélateur.

### 3 Power Freeze

Appuyez sur la touche Power Freeze pour activer le mode Power Freeze. L'indicateur Power Freeze s'illumine et le délai nécessaire pour congeler les produits placés dans l'appareil diminue.
Cette fonction entraîne une surconsommation électrique. Vous devez activer cette fonction au minimum 24 heures avant de placer une grande quantité de denrées alimentaires dans le congélateur.
Pour désactiver le mode Power Freeze appuyez à nouveau sur la touche Power Freeze sur la touche.



DA99-01951G.indb 섹션5:09 2012.6.1 2:20:52 PM

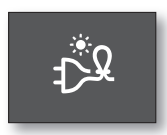
Le mode Power Freeze ne peut pas être utilisé en même temps que la fonction Éco. Sélectionner la fonction Éco désactive automatiquement le mode Power Freeze.

## 4 Alarm

1. Alarm
Appuyez sur la touche Alarm pour activer la fonction d'alarme. L'indicateur d'alarme s'illumine et le congélateur vous alertera par un signal sonore si la porte reste ouverte plus de 2 minutes. Pour désactiver l'alarme, appuyez à nouveau sur la touche Alarm.

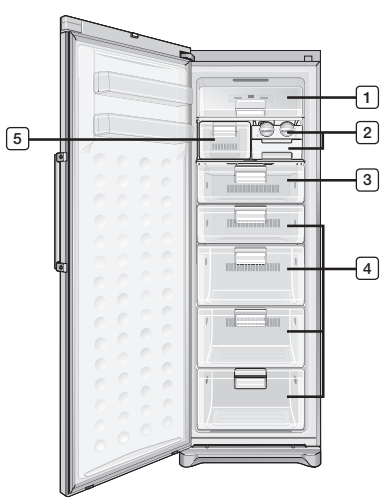
2. Affichage désactivé
En principe, l'affichage de la température est éteint, pour basculer entre le mode activé et le mode désactivé, appuyez sur le bouton d'alarme pendant 3 secondes.

## 5 Fonction Éco



Appuyez sur la touche Eco pour activer la fonction Éco. L'indicateur de la fonction Éco s'illumine et le congélateur limite la plage de réglage de la température entre -14 °C et -18 °C.
Si vous avez réglé la température à -19 °C ou plus bas, le congélateur la ramène automatiquement à -18 °C.

La fonction Éco ne peut pas être utilisée en même temps que le mode Power Freeze. Sélectionner le mode Power Freeze désactive automatiquement la fonction Éco.




- Certaines caractéristiques peuvent être différentes - voire ne pas être proposées - selon les modèles.
- Pour gagner de la place, vous pouvez retirer la porte de la clayette supérieure [1] , l'appareil à glace Twist [2] , le bac Quick frost [3] , les trois premiers grands bacs [4] et le petit bac [5] . Cela n'affecte en rien les spécifications thermiques et mécaniques. Le volume indiqué pour le congélateur est calculé en retirant ces éléments.

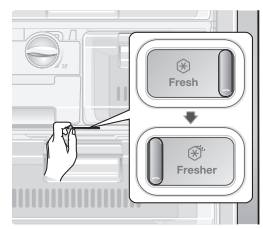
ATTENTION Soyez prudent lorsque vous rangez des bouteilles en verre contenant du liquide. Les bouteilles risquent d'exploser sous l'effet de la congélation des liquides.

# UTILISATION DU BAC FRESHER (REFROIDISSEMENT RAPIDE)

- Uniquement disponible sur certains.

Vous pouvez utiliser le compartiment de congélation (Fresher) pour conserver des aliments ou des boissons devant être congelés.

- Le levier placé sur le dessus du bac FRESHER permet de sélectionner le mode normal (FRESH) ou rapide (FRESHER).




**FRESH**

Positionnez le levier sur FRESH pour utiliser le bac FRESHER comme n'importe lequel des autres bacs.

**FRESHER**

Réglez la position de la manette dans le compartiment Fresher si vous souhaitez y conserver des aliments pendant une plus longue durée.

# FABRICATION DE GLACE

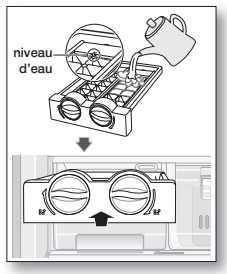
Certaines caractéristiques peuvent être différentes - voire ne pas être proposées - selon les modèles.



DA99-01951G.indb 섹션5:10 2012.6.1 2:20:53 PM

## Fabrication de glaçons

1. Pour retirer le bac à glaçons, tirez-le vers vous.
2. Remplissez d'eau jusqu'à la marque de niveau maximum située sur le bac.
3. Pour replacer le bac sur son support, poussez en le faisant glisser en veillant à ne pas renverser l'eau.
4. Attendez que les glaçons soient formés.

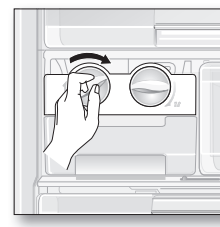



**Temps de congélation**

Nous vous recommandons d'attendre environ une heure avec la température réglée sur Power Freeze.

## Récupération des glaçons

1. Assurez-vous que le bac de récupération des glaçons est correctement placé sous le bac à glaçons. Dans le cas contraire, remettez-le en place.
2. Tournez fermement l'un des leviers dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le bac à glaçons se torde légèrement. Les glaçons tombent dans le bac de récupération.
3. Répétez l'étape 2 avec l'autre moitié du bac à glaçons si vous le souhaitez.
4. Pour sortir les glaçons, soulevez légèrement le bac et tirez-le vers vous.





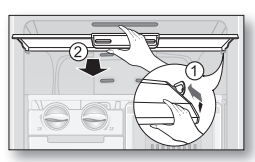
# nettoyage du congélateur

## RETRAIT DES ÉLÉMENTS INTÉRIEURS

En fonction des modèles, il se peut que certaines caractéristiques diffèrent et ne soient pas disponibles.

### Porte de la clayette supérieure

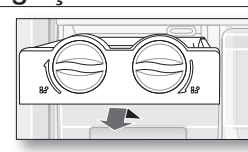
1. Appuyez sur le côté droit de la porte jusqu'à ce que la saillie de gauche sorte de sa rainure.
2. Lorsque les saillies des deux côtés sont sorties de leur rainure, tirez vers vous pour retirer la porte.




Assurez-vous de retirer le couvercle de l'étagère supérieure lors du montage ou du démontage de la tablette de verre.

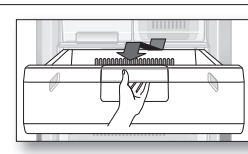
### Bac à glaçons / bac de récupération des glaçons

Soulevez légèrement le bac et tirez-le vers vous.



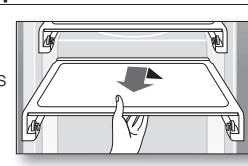
### Bacs

Tirez complètement les bacs, puis soulevez-les légèrement pour les sortir. (petit bac / bac Quick frost / bac en plastique)



### Clayettes de support

Soulevez doucement les clayettes en les tenant à deux mains, puis tirez-les vers vous.

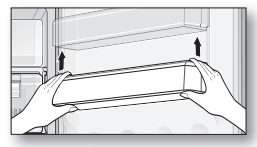




DA99-01951G.indb 섹션6:11 2012.6.1 2:20:56 PM

## Balconnets

Saisissez fermement le balconnet en le tenant à deux mains, puis soulevez-le doucement pour le retirer.



Pour optimiser la consommation d'énergie du réfrigérateur, laissez toujours les étagères, tiroirs et paniers dans leur position d'origine (voir page 10)

# NETTOYAGE DU CONGÉLATEUR

DANGER N'utilisez pas de benzène, de solvant ou de Clorox™ lors du nettoyage. Vous risqueriez d'endommager la surface de l'appareil ou de provoquer un incendie.

DANGER Ne projetez pas d'eau sur le congélateur lorsque celui-ci est raccordé au secteur. Vous risqueriez de vous électrocuter. N'utilisez jamais de benzène, de solvant ou de détergent pour voiture afin d'éviter tout risque d'incendie.

# REMPLACEMENT DE L'AMPOULE

Pour le remplacement d'ampoules LED, veuillez contacter un réparateur agréé.



DA99-01951G.indb 섹션6:12 2012.6.1 2:20:59 PM

# dépannage

| PROBLÈME | SOLUTION |
|---|---|
| **L'appareil ne fonctionne pas du tout ou la température est trop élevée.** | • Assurez-vous que la fiche d'alimentation est correctement branchée.<br>• La température indiquée sur le panneau avant est-elle correctement réglée?<br>• L'appareil est-il directement exposé au soleil ou des sources de chaleur se trouvent-elles à proximité?<br>• L'arrière de l'appareil est-il placé trop près du mur? |
| **L'appareil émet des bruits inhabituels.** | • Assurez-vous que le sol sur lequel l'appareil est installé est de niveau et stable.<br>• L'arrière de l'appareil est-il placé trop près du mur?<br>• Des corps étrangers sont-ils tombés derrière ou sous l'appareil?<br>• Le bruit émis provient-il du compresseur placé dans l'appareil?<br>• L'appareil peut émettre des craquements ; ce bruit est normal. Il résulte de la dilatation ou de la contraction des différents accessoires. |
| **Les angles avant et les côtés de l'appareil sont chauds. Des gouttelettes de condensation se forment.** | • L'installation de tuyaux calorifugés dans les angles avant de l'appareil préviennent ce phénomène. En cas de hausse de la température ambiante, cela peut s'avérer inefficace. Cependant, ce phénomène n'est pas anormal.<br>• Dans un climat très humide, l'air humide entrant en contact avec la surface froide de l'appareil entraîne de la condensation sur les surfaces extérieures de l'appareil. |
| **Vous entendez un bruit d'écoulement d'eau.** | • Ce bruit est produit par le fluide frigorigène lorsqu'il refroidit l'intérieur de l'appareil. |
| **L'intérieur de l'appareil dégage des odeurs.** | • Le congélateur contient-il des aliments avariés?<br>• Placez les aliments qui dégagent une forte odeur, tels que le poisson, dans des emballages hermétiques.<br>• Nettoyez régulièrement votre congélateur et jetez tout aliment avarié ou présentant des traces suspectes. |
| **Les parois de l'appareil sont couvertes de givre.** | • Les orifices de ventilation sont-ils obstrués par les aliments entreposés dans le réfrigérateur?<br>• Espacez le plus possible les aliments afin d'optimiser la ventilation.<br>• La porte est-elle bien fermée? |
| **Des gouttelettes de condensation se forment sur les parois intérieures de l'appareil et les légumes.** | • Vous avez placé des aliments à forte teneur en eau sans les couvrir ou vous avez laissé la porte longtemps ouverte.<br>• Couvrez vos aliments ou placez-les dans des récipients hermétiques avant de les ranger. |





DA99-01951G.indb 섹션4:13 2012.6.1 2:21:0 PM

# memo

# memo

## Limites de température ambiante

Ce réfrigérateur est conçu pour fonctionner dans les températures ambiantes correspondant à la classe de température indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.

| Classe | Symbole | Plage de température ambiante (°C) |
|---|---|---|
| Tempérée élargie | SN | de +10 à +32 |
| Tempérée | N | de +16 à +32 |
| Subtropicale | ST | de +16 à +38 |
| Tropicale | T | de +16 à +43 |

Les températures intérieures de l'appareil peuvent varier sous l'effet de facteurs tel que la pièce où il se trouve, la température ambiante et la fréquence d'ouverture de la porte. Ces facteurs peuvent être compensés en réglant une température appropriée.

## حدود درجة حرارة الغرفة المحيطة

تم تصميم هذه الثلاجة/المجمد لتعمل في درجات الحرارة المحيطة المحددة بفئة درجة الحرارة الموضحة على لوحة قيم الجهد الكهربي.

| الفئة | الرمز | نطاق درجة الحرارة المحيطة (بالدرجة المئوية) |
|---|---|---|
| معتدلة ممتدة | SN | +١٠ إلى +٣٢ |
| معتدلة | N | +١٦ إلى +٣٢ |
| شبه استوائية | ST | +١٦ إلى + ٣٨ |
| استوائية | T | +١٦ إلى +٤٣ |

قد تتأثر درجات الحرارة الداخلية بعوامل مثل موقع الثلاجة/المجمد ودرجة الحرارة المحيطة ومعدل تكرار فتح الباب. قم بضبط درجة الحرارة حسب الحاجة لتعويض هذه العوامل.

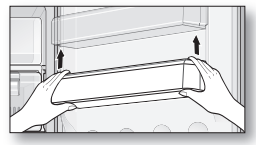
# استكشاف الأخطاء وإصلاحها

| المشكلة | الحل |
|---|---|
| **الجهاز لا يعمل على الاطلاق ودرجة الحرارة مرتفعة للغاية** | • تأكد من توصيل قابس التيار الكهربي على نحو صحيح<br>• هل مفتاح التحكم في درجة الحرارة الموجود في اللوحة الأمامية مضبوط بطريقة صحيحة؟<br>• هل الجهاز موجود في مكان عرضة لأشعة الشمس المباشرة أو هل توجد أي مصادر حرارة قريبة منه؟<br>• هل الجزء الخلفي من الجهاز قريب للغاية من الجدار؟ |
| **الجهاز يصدر ضوضاء غير عادية** | • تحقق من أن الجهاز تم تركيبه على أرضية مستقرة ومستوية.<br>• هل الجزء الخلفي من الجهاز قريب للغاية من الجدار؟<br>• هل سقطت أي أشياء غريبة خلف الجهاز أو أسفله؟<br>• هل تصدر الضوضاء من الضاغط الموجود في الجهاز؟<br>• قد يُسمع صوت تكة داخل الجهاز. وهذا أمر طبيعي. وينبعث هذا الصوت عند انكماش الملحقات المختلفة أو تمددها |
| **جوانب وزوايا الجهاز الأمامية دافئة وبدأ تكون التكاثف عليها.** | • يتم بثبيت الأنابيب المقاومة للحارة في الزوايا الأمامية من الجهاز لمنع تكون التكاثف. عند ارتفاع درجة الحرارة المحيطة، فلن يجدي هذا الأمر نفعا دائما. على الرغم من أن ذلك أمر طبيعي.<br>• في الجو الرطب جدا، قد يتكون التكاثف على السطح الخارجي للجهاز عند ملامسة الرطوبة الموجودة في الهواء للسطح البارد للجهاز. |
| **يمكنك سماع صوت فقاعات السائل التي تنبعث من الجهاز** | • هذا صوت المبرد. الذي يعمل على تبريده الجزء الداخلي من الجهاز. |
| **تنبعث رائحة كريهة من داخل الجهاز.** | • هل يوجد أي طعام فاسد داخل المجمد؟<br>• تأكد من تغليف الطعام الذي له رائحة قوية (مثل السمك) بحيث لايسمح بنفاذ الهواء إلى داخله.<br>• قم بتفريغ المجمد من محتوياتها بصفة دورية وقم بالتخلص من أي طعام فاسد أو مشتبه في فساده. |
| **توجد طبقة من الثلج على جدران الجهاز** | • هل فتحات التهوية بمخرج الهواء يعيقها الطعام المخزن داخل المجمد؟<br>• اترك مساحة فاصلة بين الأطعمة بقدر الإمكان لتحسيين التهوية.<br>• هل الباب مغلق تماما؟ |
| **يتكون التكاثف على الجدار الداخلي للجهاز وحول الخضروات** | • تم تخزين طعام به كمية كبيرة من الماء مكشوفا بمستوى رطوبة مرتفع أو ترك الباب مفتوحا لفترة طويلة.<br>• قم بتخزين الطعام بغطاء أو في حاويات محكمة الغلق. |



DA99-01951G.indb 13 2012.6.1 2:21:19 PM

## حاجز باب التجميد المعتدل



امسك حاجز الباب بإحكام مستخدما كلتا يديك وارفعه برفق لإزالته.

## تنظيف المجمد

تحذير

لا تستخدم البنزين أوسائل تخفيف الدهان (التنر) أو الكلوركس Clorox™ في التنظيف.
فقد تتسبب هذه المواد في تلف سطح الجهاز. كما يمكن أن تتسبب في نشوب حريق.

تنبيه

• لا تقم برش المجمد بالماء وهو موصل بالتيار الكهربي.
حيث يمكن أن ينجم عن ذلك التعرض لصدمة كهربية.
لا تقم بتنظيف المجمد بالبنزين أو سائل تخفيف الدهان (التنر) أو منظف السيارة لتجنب نشوب الحريق.

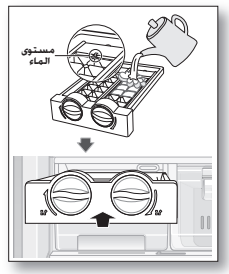
## استبدال المصباح الداخلي

يرجى الاتصال بمهندس الصيانة للاستبدال.



DA99-01951G.indb 12 2012.6.1 2:21:19 PM

## عمل مكعبات الثلج

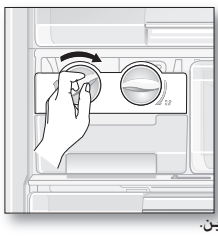



١. اخرج درج مطعبات الثلج عن طريق جذبه باتجاهك.
٢. قم بملء الدرج بالماء حتى الحد الأقصى لمستوى الماء الموضع بعلامة على الدرج.
٣. قم بتحريك الدرج مرة أخرى إلى الخامل وتوخ الحرص حتى لاتسكب الماء.
٤. انتظر إلى أن يتم تشكيل مكعبات الثلج.

**المدة اللازمة للتجميد**

يوصى بالانتظار لمدة ساعة تقريبا مع ضبط درجة الحرارة على وضه Power Freeze (تجميد سريع) لتشكيل مكعبات الثلج.

## إزالة مكعبات الثلج



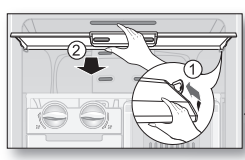
١. تأكد من أن صندوق الثلج في مكانه أسفل درج الثلج إذا لم يكن كذلك فقم بتحريكه حتى يستقر في مكانه.
٢. قم بثني أحد الأذرع بقوة في اتجاه عقارب الساعة حتى يتم ثني الدرج بعض الشيء. تسقط مكعبات الثلج في صندوق التخزين.
٣. قم بتكرار الخطوة الثانية عليالنصف الآخر من الدرج إذا لزم الأمر.
٤. للحصول على الثلج. ارفع درج الثلج برفق واجذبه نحوك. آرامى بپيچانيد.

# تنظيف المجمد

## فك الأجزاءالداخلية

يمكن أن تختلف بعض الميزات وربما لا تتوفر تبعا للطراز.

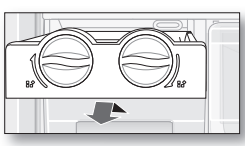
### غطاء الرف العلوي




١. ادفع الجانب الأيمن من الغطاء للداخل حتى تتمكن من
إخراج النتوء في الجانب الأيسر.
٢. عندما يصبح كلا جانبي النتوآت خارجين من التجاويف. فاجذبهما نحوك لإزالة الغطاء.

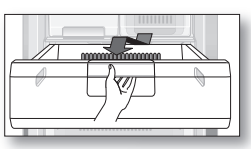
تأكدي من إزالة غطاء الرف العلوي عند تركيب أو فك الرف الزجاجي.

## وحدة تكوين الثلج الملفوف



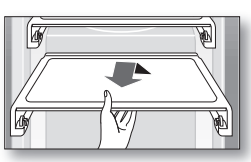
ارفع وحدة تكوين الثلج الملفوف برفق واجذبها نحوك.

## الصناديق



اجذب الصناديق للخارج حتى نهايتها ثم ارفعها برفق لإزالتها.
(الصندوق الصغير/ صندوق التجميد السريع/ الصندوق الكبير)

## رف الزجاج المقاوم



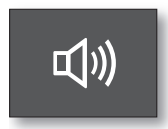
ارفع الرفوف برفق مستخدما كلتا يديك واسحبها نحوك.



DA99-01951G.indb 11 2012.6.1 2:21:15 PM

التجميد) Power Freeze لا يمكن استخدام وظيفة التوفير الاقتصادي). سيؤدي) Eco السريع) مع الوظيفة التوفير الاقتصادي) إلى إلغاء تنشيط) Eco تحديد وظيفة .التجميد السريع) تلقائيا) Power Freeze وظيفة

### ٤ Alarm (الإنذار)



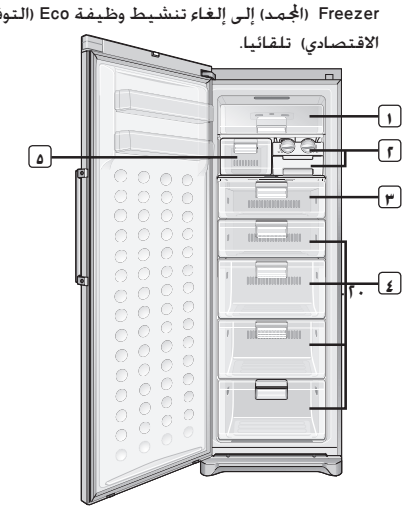
١. Alarm (الإنذار)
اضغط على الزر Alarm (الإنذار)
لتنشيط وظيفة Alarm (الإنذار)
سيضئ مؤشر Alarm (الإنذار)
وسيصدر المجمد صوتا تنبيهيا لتنبهك إذا
تُرك باب المجمد مفتوحا لمدة أطول من دقيقتين.
لإلغاء تنشيط Alarm (الإنذار)، اضغط على الزر Alarm
(الإنذار) مرة أخرى.

٢. إيقاف الشاشة
في الوضع العادي يتم إيقاف شاشة درجة الحرارة.
وللتحول بين وضع التشغيل والإيقاف، اضغط على زر
المنبه لمدة ٣ ثواني.

### ٥ Eco (التوفير الاقتصادي)

اضغط على الزر Eco (التوفير
الاقتصادي) لتنشيط وظيفة Eco
(التوفير الاقتصادي)
سيضئ مؤشر Eco (التوفير
الاقتصادي) وسيقوم المجمد بضبط الحد ال خاص بنطاق درجة
الحرارة المطلوبة على ١٩- درجة مئوية أو أقل، فسيقوم المجمد
تلقائيا بضبط درجة الحرارة على -١٨ درجة مئوية.

لا يمكن استخدام وظيفة Eco (التوفير الاقتصادي) مع الوظيفة Power Freeze (التجميد السريع). سيؤدي تحديد وظيفة Power Freeze (التجميد السريع) أو Freezer (المجمد) إلى إلغاء تنشيط وظيفة Eco (التوفير الاقتصادي) تلقائيا.



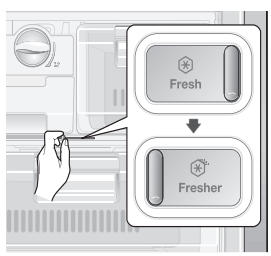

• يمكن أن تختلف بعض الميزات، وربما لا تتوفر تبعا للطراز.
• يمكن تبديل أوضاع صانع الثلج المائل ٢ والصندوق الصغير ٥ مع بعضها البعض.
• للحصول على مساحة أكبر، بإمكانك إزالة غطاء الرف العلوي ١ . ووحدة تكوين الثلج الملفوف ٢ وصندوق المنعش ٣ وأعلى ثلاثة من الصناديق الكبيرة ٤ والصندوق الصغير ٥ لن يؤثر ذلك على الخصائص الحرارية والميكانيكية. يتم حساب حجم التخزين المصرح به لحجيرة المجمد مع إزالة هذه الأجزاء.

لا تقم بتخزين الزجاجات المصنوعة من الزجاج في الفريزر. تنبيه

## استخدام صندوق المنعش (متوفر في بعض الموديلات فقط)

يمكنك استخدام صندوق المنعش في تخزين الأطعمة أو المشروبات التي تتطلب التجميد أو التخزين طازجة.

• استخدمي الرافعة الموجودة أعلى الصندوق لضبط صندوق المنعش على طازج أو منعش.




**طازج**
اضبطي الرافعة على الوضع عادي لاستخدام صندوق المنعش بنفس الطريقة مثل الصناديق الكبيرة الأخرى.

**المنعش**
اضبط الذراع الموجود في المنعش إذا كنت ترغب في المزيد من التخزين الطازج لوقت أطول في صندوق المنعش.

## تكوين الثلج

قد يبدو درج الثلج مختلفا تبعا للطراز.

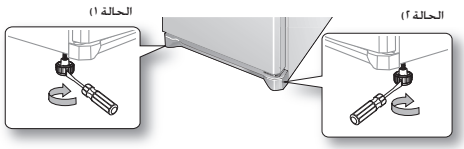


DA99-01951G.indb 10 2012.6.1 2:21:10 PM

## ضبط استواء المجمد

إذا كانت مقدمة الجهاز أعلى قليلا من المؤخرة، فيمكن فتح الباب وغلقه بقدر أكبر من السهولة.
أدر ساقي الضبط في اتجاه عقارب الساعة لزيادة الارتفاع وفي عكس اتجاه عقارب الساعة لخفضه.

**الحالة ١) ميل الجهاز لأسفل جهة اليسار.**
• أدر ساق الضبط اليسرى في اتجاه السهم إلى أن يتم ضبط استواءالجهاز.



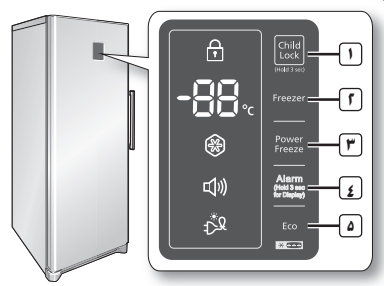

**الحالة ٢) ميل الجهاز لأسفل جهة اليمين.**
• أدر ساق بالضبط اليمنى في اتجاه السهم إلى أن يتم ضبط استواء الجهاز.



# تشغيل المجمد

## فحص لوحة التحكم

وفي كل مرة يتم فيها الضغط على الزر، سيتم إصدار صوت صافرة قصير.




## استخدام لوحة التحكم

### ١ Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال)

اضغط على زر Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال) لمدة ٣ ثوان لتنشيط وظيفة Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال).
سيضئ مؤشر Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال) وسيتم قفل كل الأزرار الموجودة بلوحة التحكم.
لإلغاء تنشيط Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال)، اضغط على الزر Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال) لمدة ٣ ثوان مرة أخرى.

### ٢ المجمد

اضغط على زر Freezer (المجمد) لضبط درجة الحرارة المطلوبة في النطاق بين -١٤ و-٢٤ درجة مئوية.
تم ضبط درجة الحرارة الافتراضية المضبوطة على -١٩ درجة مئوية وفي كل مرة تضغط على الزر Freezer (المجمد) ستتغير درجة الحرارة بترتيب متتال وسيعرض مؤشر درجة الحرارة درجة الحرارة المطلوبة.

-19°C — -20°C — -21°C — -22°C — -23°C — -24°C
-18°C — -17°C — -16°C — -15°C — -14°C

عند الانتهاء من ضبط درجة الحرارة، سيقوم مؤشر درجة الحرارة بعرض درجة الحرارة الحالية للمجمد.

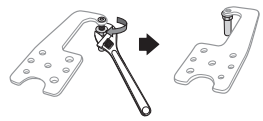
### ٣ Power Freeze (التجميد السريع)

اضغط على الزر Power Freeze (التجميد السريع) لتنشيط وظيفة Power Freeze (التجميد السريع)
سيضئ مؤشر Power Freeze (التجميد السريع) وسيقوم المجمد بزيادة سرعة الوقت اللازم لتجميد المنتجات في المجمد.
يزيد استهلاك الطاقة عند استخدام هذه الوظيفة.
يجب تنشيط هذه الوظيفة قبل وضع كمية كبيرة من الأطعمة في حجيرة المجمد بمدة لا تقل عن ٢٤ ساعة.
لإلغاء تنشيط وظيفة Power Freeze (التجميد السريع)، اضغط على الزر Power Freeze (التجميد السريع) مرة أخرى.

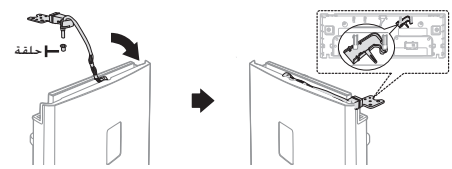


DA99-01951G.indb 9 2012.6.1 2:21:8 PM

١٢. استخدم مفتاحا لفصل عمود المفصلة ثم اقلب المفصلة وأعد تركيب عمود المفصلة.

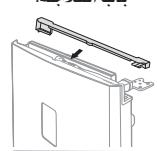


١٣. أعد تركيب المفصلة على باب المجمد من خلال الرجوع إلى الخطوة ١١. تأكد من استخدام غطاء مفصلة الجانب الأيمن (الذي يمكن العثور عليه أسفل الغطاء البلاستك الذي تم إزالته بدءًا من الخطوة الثانية) ثم قم بإزالة حلقة التثبيت. بعد إجراء إعادة تركيب كل من المفصلة والسلك وغطاء المفصلة قم بتغيير الاتجاه من اليسار إلى اليمين.

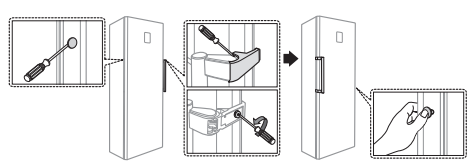



١٤. بعد تبديل المفصلة، اغلقها مع وضع الغطاء السلكي على الجزء العلوي من باب الفريزر. بعد تبديل المفصلة، اغلقها مع وضع الغطاء السلكي على الجزء العلوي من باب الثلاجة.

**يمكن أن تجد عبارة "Cover Wire Door R" "باب الغطاء السلكي R" في العبوة**

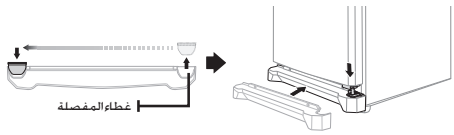


١٥. انزع غطاء المقبض ثم قم بإزالة المسامير. تأكد من فصل كل من الغطاء الواقي والمقبض بدءًا من الاتجاه الأيمن إلى الأيسر للباب.
(تأكد من تغطية الجانب الأيمن باستخدام الغطاء الواقي الذي تم فصله.)

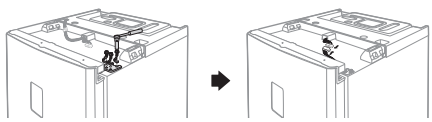


قد لا توجد أغطية للمقابض وفقًا للموديلات.

١٦. قم بتركيب غطاء الساق الأمامية وإعادة وضع باب المجمد بعناية

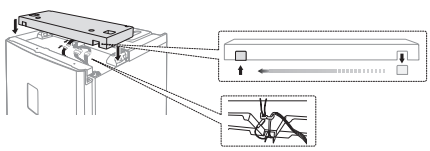



١٧. اربط الثلاثة مسمار الملولبة ثم أعد توصيل الأسلاك معا.

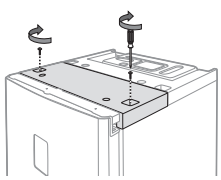


تحذير ⚠ تأكد من أن المجمد مفصول قبل التعامل مع الأسلاك الكهربية.

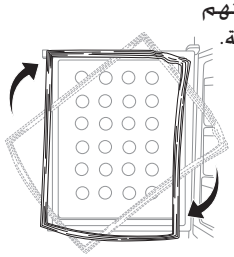
١٨. قم بتوصيل السلك في الغطاء البلاستيكي وأعد وضع الغطاء في مكانه الأصلي.



١٩. أعد ربط المسمارين في مكانهما.



٢٠. افصل حشيات باب الثلاجة والمجمد ثم ثبتهم بعد إدارتهم ١٨٠ درجة.

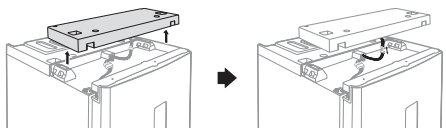


تحذير ⚠ بعد عكس اتجاه الباب، تأكد من أن حشيات باب الثلاجة والمجمد مرتبة بالشكل الصحيح. إذا لم تكن مرتبة، فقد يكون هناك ضوضاء أو قد تتكون رطوبة مما يؤثر على أداء الثلاجة.



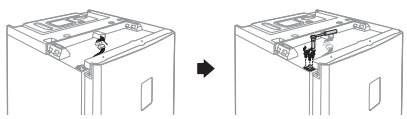
DA99-01951G.indb 8 2012.6.1 2:21:5 PM

٢. قم بإزالة الغطاءالبلاستيكي وتأكد من فصل السلك المتصل به. بعد إزالة الغطاء البلاستيكي، افحص أجزاء عكس الباب.



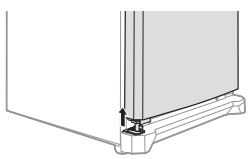
تنبيه: إنتبه لعدم إتلاف الأسلاك الكهربائية عند إزالة الغطاءالبلاستيك.

٣. قم بفصل الأسلاك ثم قم بفك ثلاثة مسامير ملولبة.



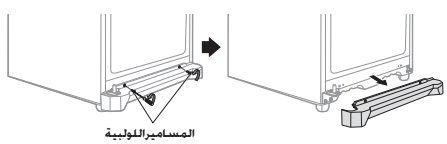
خذير: تأكد من أن المجمد مفصول قبل التعامل مع الأسلاك الكهربية.

٤. قم بفك الباب من المفصلة السفلية برفعه بعناية لأعلى.

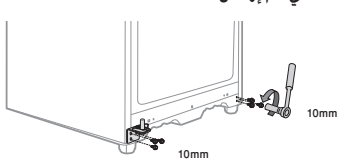


تنبيه: باب المجمد ثقيل الوزن، فاحرص ألا تؤذي نفسك أثناء فكه.

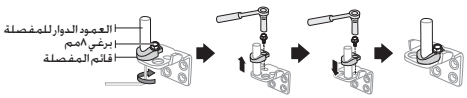
٥. افصل غطاء الساق الأمامية بعد فك المسمارين.



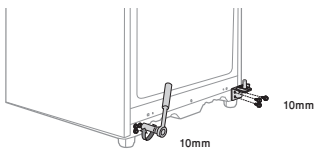

٦. قم بفك ٣ مسامير التي تقوم بتثبيت المفصلة ثم قم أيضًا بفك ٣ مسامير الموجودة على الجانب الأيمن السفلي بجانب الرجل الأمامية حيث سيتم تركيب المفصلة التي تم إزالتها.



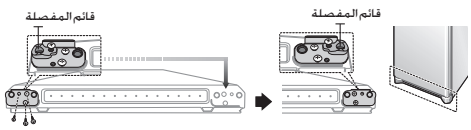

٧. قم بفك المسمار الملولب لإزالة القطعة المعدنية. افصل عمود المفصلة باستخدام مفتاح سداسي وقم بتبديل جانب عمود المفصلة وقائمة المفصلة.



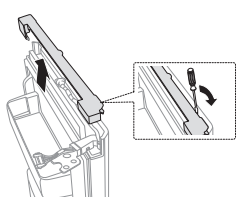

٨. قم بتركيب المفصلة على الجانب الأيمن السفلي للمجمد حيث تم إزالة المسامير من قبل في الخطوة ٦. قم بربط المسامير التي تم إزالتها من على الجانب الأيسر السفلي للمجمد لاستخدامها في المستقبل.



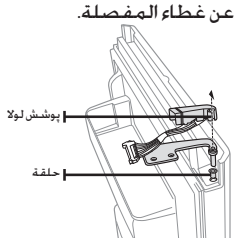

٩. قم بإزالة المسامير الموجودة على كل من الجانب الأيمن والجانب الأيسر السفليين لباب المجمد. قم بتغيير اتجاه صدادة الباب من الشمال إلى اليمين. يجب تغيير اتجاه قائم المفصلة أيضًا.




١٠. قم بإزالة غطاء السلك في أعلى باب المجمد لتبديل جانب الأسلاك.



١١. قم بإزالة المفصلة وحلقة التثبيت من باب المجمد. قم بفصل غطاء المفصلة الموجودة على الجانب الأيسر ثم اسحب الأسلاك بعيدًا عن غطاء المفصلة.




تنبيه: إنتبه لعدم إتلاف الأسلاك الكهربائية عند إزالة غطاء المفصلة.



DA99-01951G.indb 7 2012.6.1 2:21:4 PM

# إعداد المجمد

## الإعداد لتركيب المجمد

تهانينا على اقتنائك لمجمد Samsung هذا. نأمل أن تستمع بالميزات والمزايا المتطورة التي يقدمها هذا الجهاز الجديد.

- يجب تركيب هذا المجمد وتعيين موضعه على نحو سليم وفقا للإرشادات الواردة في هذا الدليل قبل الاستخدام.
- استخدم هذا الجهاز للغرض المصمم من أجله فقط على النحو الوارد في دليل الإرشادات هذا.
- ننصحك بشدة بإجراء أية عملية صيانة بواسطة فني مؤهل.
- يرجى التخلص من مواد التغليف لهذا المنتج بطريقة غير ضارة بالبيئة.

تحذير: قم بجذب قابس التيار الكهربي خارج المقبس قبل تغيير المصباح الداخلي للمجمد.

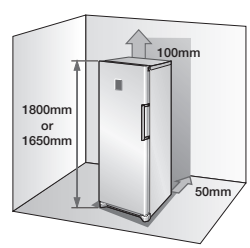
- وإلا فقد ينجم خطر التعرض لصدمة كهربية.

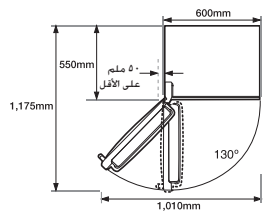
## تحديد أفضل موقع للمجمد

- حدد مكانا لا يكون عرضة لضوء الشمس المباشر.
- حدد مكانا سطح أرضيته مستو.
- حدد مكانا به مساحة كافية لفتح باب المجمد بسهولة.
- اترك مساحة كافية على يمين ويسار وخلف وأعلى الوحدة لتدوير الهواء.

إذا كان الفريزر لا توجد به مساحة كافية، قد يقوم نظام التبريد الداخلي بالأداء بشكل أكبر.

- يرجى التأكد من إمكانية تحريك الجهاز بسهولة عند إجراء الصيانة والخدمة.




- قد يختلف ارتفاع المنتج تبعا للطراز.
- لابد من وجود مساحة خلوص إلى يمين واليسار والخلف والأعلى عند تركيب الجهاز. سيساعد ذلك في تقليل استهلاك الطاقة، وبالتالي الحفاظ على انخفاض تكلفة فواتير الطاقة.

١٠ تقم بتركيب المجمد في مكان تقل درجة حرارته عن ٠١ درجات مئوية.

تنبيه: اجذب الوحدة للخارج في اتجاه مستقيم عند تركيب أو الصيانة أو التنظيف خلف المجمد. وادفعها مرة اخرى باتجاه مستقيم بعد إنهاء العمل.

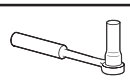
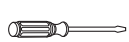
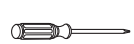
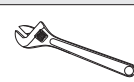
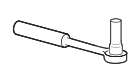
تأكد من أن الأرضية يمكن أن تتحمل وزن الحمل الكامل للمجمد.

## عكس باب الثلاجة

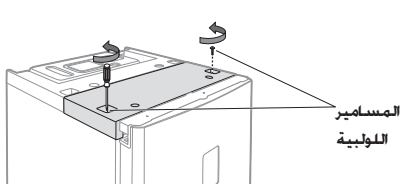
تحذير: توصي شركة Samsung بتركيب الباب في وضع مقلوب عن طريق موفري خدمات Samsung المعتمدين فقط. سيم إجراء هذه الخدمة مقابل رسوم يتحملها العميل.

لا يغطي ضمان الصناعة أي أضرار تحدث للجهاز أثناء محاولة التركيب العكسي للباب. ويتحمل العميل رسوم أية إصلاحات لازمة للجهاز نتيجة هذا الأمر.

### الأدوات المطلوبة (غير مرفقة)

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| مفتاح ربط صندوقي ١٠ ملم (للمسامير الملولبة) | مفك ذو رأس عريض (-) | مفك فيلبيس ذو رأس مجوف (+) |
| |  |  |
| مفتاح سداسي ٤ ملم (لعمود المفصلة السفلية) | مفتاح ربط (لعمود المفصلة) | مفتاح ربط صندوقي ٨ ملم (للمسامير الملولبة) |

١. قم بفك مسمارين من أعلى المجمد.






DA99-01951G.indb 6 2012.6.1 2:21:2 PM

## نصائح إضافية للاستخدام السليم

• في حالة انقطاع الكهرباء، اتصل بالمكتب المحلي التابع لشركة الكهرباء واستفسر عن طول المدة التي سيستمر خلالها هذا الانقطاع.
- لن تؤثر أغلب حالات انقطاع الكهرباء التي يتم إصلاحها في غضون ساعة أو ساعتين على درجات حرارة المجمد. ومع ذلك، ينبغي عليك تقليل عدد مرات فتح الباب إلى أقصى حد ممكن أثناء فصل التيار.
- ولكن في حالة استمرار انقطاع الكهرباء لأكثر من ٢٤ ساعة، قم بإخراج كافة الأطعمة المجمدة.
• إذا تم تزويد المفتاح مع المجمد، فينبغي الاحتفاظ بالمفاتيح بعيدا عن متناول الأطفال وفي مكان بعيد عن الجهاز.
• قد لا يعمل الجهاز على نحو منتظم (احتمال ذوبان ثلج المحتويات أو أن تصبح درجة الحرارة دافئة جدا في المجمد) عند وضعه لفترة زمنية طويلة في درجة برودة أقل من نطاق درجات الحرارة الباردة التي تم تصميم جهاز التبريد عليها.
• لا يسمح جهازك بتراكم الثلج، مما يعني أنه لا يتعين عليك إزالة الثلج الموجود بجهازك يدويا، حيث سيتم القيام بذلك تلقائيا.
• قد تتوافق درجة الحرارة التي ترتفع أثناء إزالة الثلج مع متطلبات ISO. ولكن، إذا أردت منع الارتفاع المفرط في درجة حرارة الطعام المجمد أثناء إزالة الثلج من الجهاز، فيرجى تغليف الأطعمة المجمدة بعدة طبقات من الجرائد.
• يمكن أن تتسبب أية زيادة في درجة الحرارة الطعام المجمد أثناء إزالة الثلج في تقليل عمر التخزين له.

# المحتويات


إعداد المجمد ..... ٠٦
تشغيل المجمد ..... ٠٩
تنظيف المجمد ..... ١١
استكشاف الأخطاء وإصلاحها ..... ١٣




DA99-01951G.indb 5 2012.6.1 2:21:1 PM

• في حالة تلف الفريزر الناتج عن الماء، إنزع قابس التيار الكهربائي واتصل بمركز خدمة Samsung للإليكترونيات.

## تنبيه علامات التنبيه الخاصة بالتنظيف

• لا تقم برش الماء مباشرة على الأسطح الداخلية أو الخارجية للمجمد.
- توجد مخاطر التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.
• تجنب رش الغازات القابلة للاشتعال بالقرب من للمجمد.
- حيث توجد مخاطر للانفجار أو نشوب حريق.

• يجب إزالة أي جسم غريب أو غبار من على سنون قابس الكهربي. ولكن لا تستخدم قطعة قماش رطبة أو مبللة عند تنظيف القابس وقم بإزالة أية مادة غريبة أو غبار يتراكم على سنون قابس التيار.
- وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية.

• قم بفصل الثلاجة عن مصدر الطاقة قبل تنظيفه وإجراء أية عمليات إصلاح له.

## تحذير العلامات التحذيرية الصارمة الخاصة بالتخلص من المنتج

• عند التخلص من هذه المجمد أو المجمدات الأخرى، قم بإزالة الباب/موانع تسرب الأبواب ومزلاج الباب حتى يتعذر على الأطفال الصغار أوالحيوانات السقوط داخلها. ينبغي مراقبة الأطفال لضمان عدم قيامهم بالعبث بهذا الجهاز.
• يرجى التخلص من مواد التغليف لهذا المنتج بطريقة غير ضارة بالبيئة.
• اترك الرفوف مكانها حتى لا يقوم الأطفال بالتسلق بسهولة داخل الثلاجة. تأكد من عدم تلف أي من الأنابيب الموجودة في ظهر الجهاز قبل عملية التخلص.
• يتم استخدام R٦٠٠a أو R١٣٤a كمبرد. را جع ملصق الضاغط الموجود في مؤخرة الجهاز أو ملصق قيم الجهد الكهربي الموجود داخل المجمد لمعرفة نوع المبرد المستخدم مع المجمد الخاص بك. عند احتواء هذا المنتج على غاز سريع الاشتعال (المبرد R٦٠٠a)، اتصل بالسلطة المحلية للتخلص من هذا المنتج بطريقة آمنة. يستخدم غاز سيكلوبنتان كغاز توهجي عازل. تتطلب الغازات الموجودة في المواد العازلة إجراءات تخلص خاصة. يرجى الاتصال بالسلطات المحلية فيما يخص التخلص من هذا المنتج بطريقة آمنة للبيئة. تأكد من عدم تلف أي من الأنابيب الموجودة في ظهر الأجهزة قبل عملية التخلص. يلزم تكسير الأنابيب في مكان مفتوح.

• إذا كان الجهاز يحتوي على مبرد أيزوبوتان (R٦٠٠a)، وهو غاز طبيعي متوافق بدرجة كبيرة مع البيئة ومع ذلك، فإنه سريع الاشتعال. عند نقل الجهاز وتركيبه، توخ الحرص لضمان عدم تلف أجزاء دائرة التبريد.
• غاز التبريد المتسرب من الأنابيب يمكن أن يكون عرضة للاشتعال أو التسبب في إصابة العين. في حالة الكشف عن وجود تسرب، تجنب أي لهب مكشوف أو مصادر محتملة للاشتعال وقم بتهوية الحجرة التي يوجد فيها الجهاز لعدة دقائق.
• ولتجنب خلق خليطًا من الغاز القابل للاشتعال والهواء في حالة حدوث تسرب في دائرة التبريد، تتوقف مساحة الغرفة التي يتواجد بها الجهاز على مقدار غاز التبريد المستخدم. لا تقدم على تشغيل أي جهاز تظهر عليه علامات التلف. وإذا كنت تشك في ذلك، ارجع إلى التاجر. يجب أن تكون هناك علاقة تناسبية بين مساحة الغرفة وحجم غاز التبريد المستخدم بمقدار ١م٣ لكل ٨ جرام من غاز التبريد R٦٠٠a داخل الجهاز. مقدار غاز التبريد في الجهاز الخاص بك موضح في لوحة التعريف الموجودة بداخل الجهاز.



DA99-01951G.indb 4 2012.6.1 2:21:1 PM

- حيث يمكن أن يتسبب ذلك في التعرض لخطر الوفاة بسبب الاختناق إذا ما قام الأطفال بوضع هذه المواد على رؤوسهم.

• يجب وضع الجهاز بحيث يسهل الوصول إلى القابس بعد التركيب.

• يجب تأريض الثلاجة.
- يجب تأريض الثلاجة لمنع تسرب الطاقة أو التعرض لصدمة كهربية نتيجة لتسرب التيار من الثلاجة.

• إذا كان سلك التيار الكهربي تالفا فلا تتردد في طلب استبداله مباشرة من قبل جهة التصنيع أو وكيل الصيانة التابع لها.

• يجب تغيير مصهر الثلاجة عن فني مؤهل أو شركة خدمة.
- يمكن أن يؤدي الإخفاق في ذلك إلى التعرض للصدمة الكهربائية أو الإصابة الجسدية.

## علامات التنبيه الخاصة بالتركيب

تنبيه

• احرص على إبعاد أي عوائق عن فتحة التهوية الموجودة في صندوق الجهاز أو هيكل التثبيت.

• لا تقم بتشغيل الجهاز إلى بعد مرور ساعتين من تركيبه.

## العلامات التحذيرية الصارمة الخاصة بالاستخدام

تحذير

• يجب عدم ادخال القابس الكهربي بيدين مبتلتين.

• يجب عدم تخزين أية مواد فوق الجهاز.
- فعند فتح الباب أو إغلاقه، ربما تسقط تلك المواد وتؤدي إلى التعرض لإصابة جسدية و/أو تلف مادي.

• لا تقم بوضع وعاء مملوء بالماء على المجمد.
- فقد يؤدي، في حالة انسكابه، إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية.

• يجب عدم السماح للأطفال بالتعلق بالباب. وإلا ، فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة خطيرة.

• لا تدع الأطفال يدخلوا المجمد. هناك خطورة من احتجاز الأطفال داخل المجمد.

• تجنب لمس الجدران الداخلية للمجمد أو المنتجات المخزنة في المجمد ويداك مبتلتان.
- حيث يمكن أن يتسبب ذلك في التعرض للإصابة من شدة البرودة.

• لا تقم بتخزين المواد المتطايرة أو القابلة للاشتعال في المجمد.
- قد يؤدي تخزين البنزين أو سائل تخفيف الدهان (التنر) أو الكحول أو الأثير أو غاز النفط المسال والمنتجات المشابهة إلى حدوث انفجار.

• لا تقم بتخزين المنتجات الدوائية أو المواد العلمية أو المنتجات الحساسة لدرجة الحرارة في المجمد
- يجب عدم خزين المنتجات التي تتطلب تحكما دقيقا في درجة الحرارة في المجمد.

• تجنب وضع الأجهزة الكهربية أو استخدامها داخل المجمد ، ما لم تكن من نوع موصى به من قبل جهة التصنيع.

• لا تستخدم الأدوات الميكانيكية أو أية وسائل أخرى لزيادة سرعة عملية إزالة الثلج، بخلاف تلك الموصي بها من قبل جهة التصنيع.

• احرص على عدم إتلاف الدائرة الكهربية للمبرد.

• لا تقم بفك المجمد أو إصلاحه بنفسك.!
- فأنت بذلك تتعرض لخطر نشوب حريق و/أو حدوث عطل و/أو إصابة جسدية.

• ينبغي مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز.

• هذا المنتج مصمم فقط لتخزين الطعام في بيئة منزلية.

• إذا تم اكتشاف تسرب، فتجنب الاقتراب من ألسنة اللهب المكشوفة أو مصادر الاشتعال المحتملة وقم بتهوية الغرفة التي تم تثبيت الجهاز بها لعدة دقائق.

• استخدم فقط "مصابيح LED" التي توفرها جهات التصنيع أو وكلاء الصيانة.

• إذا شممت رئحة مادة دوائية أو دخان، فافصل قابس التيارالكهربي على الفور واتصل بمركز الصيانة التابع لشركة Samsung Electronic.

•إذا تم تزويد المنتجات بمصباح LED فلا تقم بفك غطاء المصباح ومصباح LED بنفسك.
- يرجى الاتصال بوكلاء الصيانة.

## علامات التنبيه الخاصة بالاستخدام

تنبيه

• لا تقم بوضع المشروبات الغازية أو الفوارة في حجيرة المجمد. يجب عدوم وضع الزجاجات أو الأوعية الزجاجية داخل المجمد.
- فعند تجميد محتوياتها قد ينكسر الزجاج ويسبب إصابة جسدية.

• للحصول على أفضل أداء للمنتج
- لا تقم بوضع الأطعمة متراصة بجوار بعضها في مواجهة فتحات التهوية الموجودة في مؤخرة الجهاز حيث يمكن أن تعوق دوران الهواء بحرية في حجيرة المجمد.
- قم بتغليف الطعام بطريقة صحيحة أو ضعه في حاويات محكمة الغلق قبل وضعه في المجمد.
- لا تقم بوضع طعام تم ادخاله حديثا للتجميد بالقرب من الطعام الموجود بالفعل.

• يرجى مراعاة الحد الأقصى لفترات التخزين وتواريخ انتهاء الصلاحية للسلع المجمدة.

• لست مضطرا إلى فصل الفريزر عن التيار الكهربائي إذا كنت ستغيب عن المنزل لمدة أقل من ثلاثة أسابيع. لكن قم بإزالة كل الطعام إذا كنت ستغيب لمدة ثلاثة أسابيع أو أكثر. إفصل التيار الكهربائي عن الفريز وقم بتنظيفه وشطفه وتجفيفه.

• قم بتعبئة خزان الماء وصينية الثلج وعلبة مكعبات الثلج بماء الشرب فقط.



DA99-01951G.indb 3 2012.6.1 2:21:1 PM

# معلومات السلامة

## معلومات السلامة

• قبل تشغيل الجهاز، يرجى قراءة هذا الدليل بالكامل والاحتفاظ به للرجوع إليه فيما بعد.

• لا تستخدم هذا الجهاز إلا في الغرض المصمم من أجله على النحو الوارد في دليل الإرشادات هذا.
هذا الجهاز مصمم ليتم استخدامه من قبل أشخاص (بما في ذلك الأطفال) ذوي قدرات جسدية أو حسية أو عقلية محدودة أو ليس لديهم الخبرة والمعرفة الكافية، ما لم يخضع استخدام هذا الجهاز لإشراف أو توجيه الشخص المسؤول عن سلامتهم.

• نظرا لأن إرشادات التشغيل التالية تغطي طرزا متنوعة، فقد تختلف خصائص المجمد اختلافا طفيفا عن تلك الموضحة بهذا الدليل.

### رموز واحتياطات السلامة المهمة:

| | |
|---|---|
| تحذير | مخاطر أو ممارسات غير آمنة قد تؤدي إلى حدوث إصابة جسدية بالغة أو الوفاة. |
| تنبيه | مخاطر أو ممارسات غير آمنة قد تؤدي إلى حدوث إصابة جسدية طفيفة أو تلف الممتلكات. |

| | |
|---|---|
| | لا تحاول. |
| | لاتفك. |
| | لا تلمس. |
| | اتبع التوجيهات بعناية. |
| | افصل قابس التيار الكهربي عن مقبس الجدار. |
| | تأكد من تأريض الجهاز لتفادي التعرض لصدمة كهربية. |
| | اتصل بمركز الصيانة لطلب المساعدة. |
| | ملاحظة. |

**وردت هذه العلامات التحذيرية بهذا القسم لتفادي تعرضك وتعرض الآخرين للإصابة.**
**يرجى اتباعها بعناية**
**بعد الاطلاع على هذا القسم، احتفظ به في مكان آمن للرجوع إليه في المستقبل.**

## العلامات التحذيرية الصارمة الخاصة بالتركيب

تحذير

• لا تقم بتركيب المجمد في مكان رطب أو في مكان يمكن أن يصل إليه الماء.
- قد تحدث صدمة كهربية أو ينشب حريق إذا كانت وسائل العزل بحالة سيئة.

• لا تضع هذا المجمد في ضوء الشمس المباشر أو تعرضه للحراة الصادرة عن المواقد أو أجهزة تدفئة الغرف أو غيرها من الأجهزة.

• يجب عدم استخدام أنابيب الغاز أو خطوط الهاتف أو مانعات الصواعق مطلقا في عملية التأريض.
- يمكن أن يؤدي عدم الاستخدام الصحيح للقابس المؤرض إلى التعرض لصدمة كهربية.

• لا تقم بتوصيل عدة أجهزة في نفس لوحة الطاقة المتعددة.
احرص دائما على توصيل المجمد بالمصدر الكهربي الخاص بها الذي يطابق معدل الجهد الكهربي له ما هو وارد على لوحة قيم الجهد الكهربي المثبتة على المجمد.
- حيث يؤدي ذلك إلى الوصول إلى الأداء الأمثل للجهاز، كما يعمل على منع الحمل الزائد لدوائر الأسلاك المنزلية. الأمر الذي يمكن أن ينجم عنه التعرض لمخاطر نشوب حريق بفعل السخونة الزائدة للأسلاك.

• لا تستخدم سلكا تظهر به شقوق أو تلف نتيجة للتآكل على امتداد طوله أو في أي من طرفيه.

• تجنب ثني سلك التيار الكهربي بشدة أو وضع أجسام ثقيلة عليه.

• يجب تركيب هذه الثلاجة وتعين موضعها على نحو سليم وفقًا للإرشادات الواردة في الدليل قبل الاستخدام.

• وصل قابس التيار في الوضع الملائم بحيث يكون السلك مُدلى لأسفل.

- في حالة توصيل سلك التيار مقلوبًا، يمكن أن ينقطع السلك مما قد يتسبب في الحريق أو الصدمة الكهربائية.

• عند نقا الثلاجة، توخ الحرص حتى لا يتسبب في التفاف سلك التيار الكهربي أو إتلافه.

- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.

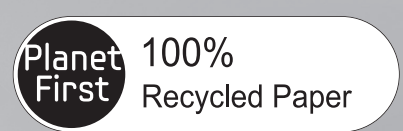
• تأكد من عدم سحق أو تلف التيار الكهربي بظهر الثلاجة.

• احتفظ بمواد التغليف بعيدًا عن متناول الأطفال.



DA99-01951G.indb 2 2012.6.1 2:21:1 PM

# دليل مستخدم
## الثلاجة




تم إنتاج هذا الدليل باستخدام ورق مُعاد تدويره بنسبة ١٠٠٪.

العربية

## تخيل! لديك كل هذه الامكانات

شكرا لشرائك منتج Samsung هذا
للحصول على خدمة أشمل يرجى تسجيل
منتجك على الموقع

**www.samsung.com/register**

SAMSUNG

الجهاز ذو الحامل حر الحركة

Code No. DA99-01951G REV(1.0)

DA99-01951G.indb 1 2012.6.1 2:21:0 PM